光緒香山縣志

海防

廣郡屬縣十有四而瀕海者南海番禺順德東莞新寗香山新會新安也曰屯門曰雞踏曰雞啼曰冷水角曰老萬山曰三門曰東洲曰南亭曰廣海曰沙灣曰黃圃曰急水曰松柏皆廣郡衝險而虎頭門湞門南頭厓門爲要此海防之中路也張府志

南海之門最多從廣州而出者曰虎頭門最大小者曰虎跳曰雞踏曰雞啼曰三門曰東洲此中路之海門也從東莞而出者曰南亭從新安而出者曰小三門曰屯門曰急水曰中門曰鯉魚曰雙筋曰南佛堂曰北佛堂從新寗而出者曰大金曰小金曰寨門曰官門從惠來而出者曰甲子從潮陽而

出者曰河渡從澄海而出者曰小吼此東路之海門也從新會而出者曰厓門曰松柏（阮通志作沿柏）從順德而出者曰黃楊從香山而出者曰金星曰上十字曰下十字曰馬騮曰黃麖從吳川而出者曰限門從海康而出者曰白鴿此西路之海門也（廣東新語　祝志云東莞之虎頭門三門香山之虎跳門雞啼門東洲門以爲中路海門是矣若上十字下十字黃麖馬騮等門正當廣州南衛與虎跳雞啼等門互相聯絡金星與東洲則遙望東莞新安在廣州爲東路在全省仍爲中路也此以屬西路大謬又以新甯之大金小金寨門官門爲東路則亦謬新甯東與香山之虎跳雞啼等門海道相接舟師可互爲聲援固廣州西路要地而全省西路之應也戰守之策相地爲先故訂其謬於此）中路之備則在屯門雞栖佛堂門冷水角老萬山虎頭門等澳而南頭澳在虎頭門之東爲省會門戶海冠往往窺伺於此爲闌入之途則東莞大鵬之戍守宜切也又西爲峽門望門大小橫琴山零丁洋仙女澳大鼇山九星洋諸處而濵白

澳在香山澳之南爲番船等候接濟之所則香山所之戍守宜切也顧祖禹方輿紀要

南頭一寨東至大星西至廣海省城門戶所由繫焉原置寨船六十艘諸寨獨爲加多舊志云潮州有柘木寨惠州有碣石寨高州有恩陽寨雷州有白鴿門寨瓊州有白沙寨加之誠是也本寨之船分爲汛地三哨一巡佛堂門一巡大星一巡廣海分之誠是也但廣州地方遼遠哨探未周如船在佛堂門則佛堂門有備矣設寇由雞公頭潛入新安縣恐佛堂門之兵未之知也船在大星則大星有備矣設寇由大鵬潛入大步屯恐大星之兵未之知也船在廣海則廣海有備矣設寇由十字門潛入香山由松柏門潛入新會恐廣海之兵未之知也尚宜酌量海澳添造官船務足分布港門無至疏略寨船既增海澳鱗集即有海寇無罅可入

又奚自而劫掠哉明尹瑾莞石集

廣州海勢浩渺盜寇靡常前明所患日本諸島多自閩越廣栢林爲東路第一鎖鑰使先會兵守此則可以遏其衝而不得泊矣其勢必越於中路之屯門雞栖佛堂門冷水角老萬山虎頭門等澳而南頭爲尤甚或泊以避潮或據爲巢穴使添置重兵預爲巡哨則必不敢泊既不敢泊則其勢必歷峽門望門大小橫琴山零丁洋仙女澳三竈山九星洋等處而其西浪白澳爲尤甚乃番船等候接濟之所也使添置兵船預爲巡哨則亦不敢泊夫其來不得停泊去不得接濟則海濱居民不皆安枕而臥哉張府志

由虎門而入粤省外自小星筆管泥洋福建頭大崳山小崳山伶仃山旗纛嶼九洲洋而至老萬山島嶼不可勝數處處

可以[illegible][illegible]在可以灣泊粵之賊艘不但艚艍海船此處可以伺劫而內河漿船櫓船漁舟可出海羣聚剽掠粵海之藏垢納汙莫此爲甚廣省左捍虎門右扼香山而香山雖外護順德新會實爲省會之屛地不但外海捕盜內海緝賊港汊四通奸匪殊甚且共域澳門外防番舶與虎門爲犄角有心者豈可泛視哉外出十字門而至老萬此洋艘番船來往經由之標準下接崖門三竈大金小金烏豬上川下川廠船澳馬鞍山此肇慶廣海陽江雙魚之外護也陳倫炯海國見聞錄

濱海諸邑爲盜賊淵藪者如香山新會之白水分水紅等處[illegible]往歲集兇徒以小艇出海珠禁弛則糾黨盜珠嚴則誘倭行[illegible]邊又嘗請奸禁究以消其萌矣方輿紀要

[illegible][illegible]潮邑之南陲孤懸海上者也陸行百二十里可至設

關焉關之外割而住海外諸番千有餘家諸番人隨山勢高
下築宮室樹卉木結臺榭月有廩給食吾香之粟而居[illegible]
貨番船來往萬里倏忽有司不得稽按龐尚鵬嘗憂之[illegible]
畫濠鏡保安海隅疏略惟廣東一省西北聯絡五嶺東南十
海在焉粵東雜居禁綱疏闊海倭山寇出沒擾攘見有經[illegible]
臣不敢煩瀆外議摘其禍切門庭者著爲論列惟陛下一試垂
聽焉廣州南有香山縣地當瀕海由雍陌至濠鏡澳計一日
之程外環大海乃番夷市舶交易之所往年夷人入貢附近
貨物照例抽盤其餘番商私齎貨物至者守澳官驗實申海
道聞於撫按衙門始放入澳候委官封藉抽其十之二乃聽
貿易其通事多漳泉寧紹及東莞新會人爲之椎髻環耳效
番衣服聲音每年夏秋間夷船乘風而至祇二三艘而止近
增至二十餘艘或又倍焉往年俱泊浪白等澳限隔海洋水
土甚惡難於久駐守澳官權令搭蓬棲息迨船出洋即撤去
之近數年來始入濠鏡澳築室居住不踰年多至數百區今
殆千區以上日與華人相接歲規厚利所獲不貲故舉國而
來負老攜幼更相接踵今夷眾殆萬人矣詭形異服劍芒火
砲彌滿山海喜則人而怒則獸其素性然也姦人且導之爲
非居民莫敢與官若一旦豺狼改慮擁眾入據香山分布部
落控制要害鼓噪直趨會城俄頃而至其禍誠有不忍言者
可不逆爲之慮耶議者或欲縱火焚其居室散其徒黨然往

年耆試之矣事未及濟變陷不測自是夷人愈猜疑相隨何我動辭疑忌之隙已開其端議者又欲將濠鏡澳以上雍陌村以下山徑險要處設一關城添設府佐一員駐箚其間委以重權時加譏察使華人不得擅出夷人不得擅入推抽盤之後驗執官票者聽其交易而取平焉是亦一道也然關城之設勢孤而援寡或變起不測適足以為桀驁之資臣愚欲將巡視海道副使移駐香山彈壓近地明諭以朝廷德威使之撤屋而隨船往來其灣泊各有定所悉遵往年舊例如或排偶顧之望即呈督撫軍門陳兵境上慰諭而譬曉之必欲早為萬全之慮而後已若以啟釁為憂則禍蘖之萌亦當早見而預待之故蕃船抽盤雖一時近利而竊據內地實將來隱憂熏類既繁根株難拔或謂彼利中國通關市豈忍為變孰知非我族類其心必異明者覩未萌況已著乎推督撫軍門加意調停毋逆其嚮慕中國之心而亦有以陰折其驕悍之氣自後從蕃船入境仍沿往日舊例照常交易無失其關市歲利復嚴布通蕃之令凡姦人之私買蕃貨賺民之役入蕃船及略賣人口擅賣兵器者悉按正其罪俾人習知有法之可畏而不敢為射利之圖區畫既定威信潛孚則諸夷自將懾服而默奪其邪心潛消禍本矣

入關而東沿乎海者吾香東陸也曰吉大有礮臺迤北曰雞拍有礮臺曰角頭山有礮臺又迤北曰平頂有礮臺曰涌口門有礮臺又極北曰東洲門在邑之東北

極矣其插而入於海也望之如牛角然自東洲迤西曰榕樹門則入縣正北矣自榕樹門來者有二港一曰小隱口再曰東濠口今兩口爲之設哨船矣兩口之間曰水洲山山設礮臺以扼其中哨兩口以張其翼曰是固吾北維乎而榕樹之外獨缺東洲之守是捨其極衝而防其次衝也防其正北而捨其東北也是可憂也自東濠口而西曰縣港口水由番莞來至浮虛鋪錦之海而極闊至是稍斂焉直吾香之西北也祝志云此爲縣之東北及正北地西字疑誤謂其直入吾縣設哨焉使番莞嚴哨握其外吾香於黃角黃圃握其衝則犄角成而縣之西北固矣夫吾香豈不誠內地乎然檣帆風馬咫尺千里恐呼之或不及備之或不應未可紓吾憂也自縣港口而入曰張婆澳有礮臺設又稍入罟棚水中曰上棚要其奸之闌入也亦憂其

奸之逕出也又入則縣治矣過縣治而南曰沙涌曰下栅其制猶之上栅也又南曰崖涌有礮臺又南曰第一角海邑之西南門戶也有哨焉昔之人曰花茂曾守此矣則未知其僅二三哨船焉否也自第一角而南望盡邈沒矣山島聳峙曠無人煙逕東地勢稍折而入曰北臺曰深灣有礮臺焉又逕東曰螺殼頭螺殼之插而入於海之南向西猶東洲門之插而入於海之東向北也螺殼而西望會之厓門猶東洲而東望莞之虎門也捨螺殼不守守第一角猶捨東洲門不守守榕樹門以內也非不守也力不及也是可憂也由螺殼又東曰南野角曰蘇子埔有礮臺曰茅灣村有礮臺曰秋風角有礮臺又東則香山寨矣有鎮兵以分其憂者此也過寨而東邑之逕南盡矣又為吉大環香皆水也猶之廣郡諸縣落之

皆水也縣治而外其附近者龍眼都縣治在其東龍眼在其西龍眼之西亦縣之西阻沙爲口曰象角口有哨焉有臺焉自象角口入而近乎縣也曰獅子澚有哨焉出象角而南曰竹仔林有哨焉是皆縣之西陲也自象角口而西北望原田錯繡曰大欖都則入於內而近順德矣有臺焉有哨焉自竹仔林而西北望曰古鎮鎮近新會有臺焉有哨焉自竹仔林而南望層巒曰黃粱都民已遷矣地已墟矣可不憂黃粱夫必遷其民墟其地而後可不憂也此豈設險守國意耶地必有形廣狹大小袤延險易皆形也有形而後有勝守此可以禦彼策此可以應彼故曰勝也者[illegible]中寸寸可念也尺尺宜守也於是因其有口者以駐哨哨即勝也因其地之稍高可望者以築臺臺即勝也然而臺不數八哨不數卅臺之相

去或數里或數十里汛之相去近或數十里遠或百里以爲傳烽遞警可也以之設汛設塘禦則疎焉矣況其地廣大而多山川之要會極香會寧三縣之衝棄而弗守尤有可憂者存焉故曰形勝志要也中志形勝篇

言粵東海防者以廣州爲中路而廣州海防又以香山爲中路左則東莞新安右則新會新寧必犄角之形成應援之勢便然後近足以嚴一縣之鎖鑰而遠足以立一郡之藩籬故欲爲一郡計宜先爲一縣計欲爲一縣計宜合數縣以爲計自前明花茂設哨第一爲徐如珂駁澳城張鳴岡驅倭出海天啟初建前山寨 國朝初改設海防同知專立前山營制澳夷張保騷亂各要隘設砲樓水栅可謂籌之詳矣夫固國之方因地爲守今昔既殊險易亦判今綜全勢觀之有內海防

然後一縣之門戶寧有外海防然後全郡之門戶宻內海防則一縣之近地自爲勢外海防則合數縣之守望以爲勢夫防之於外誠爲至要然內匪不淸馴爲海寇故內能嚴而外始絕其根况設防以爲民也邑盡水鄉一港一汊悉通外洋海寇可直入村莊苟不隨地爲之備自石岐南至第一角東至東濠口北至縣港口西至象角頭此內之內者也象角頭東抵縣治十餘里皆小港耳其勢似猶緩然北接第四沙太平沙東接縣港口田園錯雜[illegible]寥奸人借作萑苻藪不憂大寇之窺伺而仍憂小醜之跳梁縣港口東濠口第一角則咽喉也距縣治或十餘里或二十里沿岸村庄聲援可借今碉樓水柵與民守之但措置未盡善則指臂或不靈自第一角南迤東歷蠔殼頭至磨刀角迤西歷螺洲門黃麖門至

馬騮門一名馬騮門又西至虎跳門自東濠口東迤北至東洲門此界乎內外者也東洲門插入於海望之如牛角然昔人以爲東北極衝致慽於防次衝之榕樹門而不防極衝之東洲門蓋謂其足爲東濠外蔽而又以據南北之限也蠔殼頭插而入於海猶之東洲門也昔人謂蠔殼頭西望新會之厓門猶東洲門東望東莞之虎頭門重以守第一角不守蠔殼頭爲憂夫昔人之憂憂磨刀海當其南衝并憂三門海當其西衝耳今西望阡陌縱橫其勢頗異惟南來一徑扼險爲難若厓門在虎跳門外西折而北入專爲新會南衝與蠔殼頭無涉并與香山西南內地無涉非若東洲門之三面勞顧盼也非若東洲門與虎頭門之海道直通也然西以防內奸而南以防外寇亦要地矣且南來之徑稍內則蠔殼頭當其衝稍

外則磨刀角當其衝既守之於蠔殼頭又守之於磨刀角則蠔殼頭借磨刀角為外護而勢不病其孤與古人所謂戰在一處守在一處之說相合故磨刀角不容緩耳磨刀角西與小托相對則縣南與縣西諸口之滙也小托右與大托相對為黃麖門大托右與井岸相對為馬騮門則黃梁都之左戶也黃梁右戶惟虎跳一門海面不寬扼吭為易東西礮臺又與新會分守勝於鐵鎖之截則香山西海由南入北之徑固矣既防磨刀角虎跳門又防黃麖門馬騮門此內若螺洲門若三門滘若竹洲頭若涎涌若上下洲汎凡黃梁都北境皆可高枕臥惟沙田逕闊西鄰新會內匪出入蹤跡難稽較象角頭尤甚弁兵巡哨是不可不嚴者自象角頭西迤南至鼎石海則縣治之西戒而虎跳門內之東徑也越沙田而西分

數徑而北達於古鎭守禦石足以攔截東入象角之路未足以攔截北入古鎭之路古鎭東西海皆郡南吭脰東爲曹步之横琴海當小欖西南西爲鰟鮍瀝界新會東莆張鄧諸匪出入爲常今横琴海石堰左右夾殘斷一徑矣惟南連太平沙第四沙至象角東折達浮虚海其潛匿内匪猶黄梁都之北境也鰟鮍瀝界兩縣闊二三里古鎭外海二鄉如張左右翼貫一方東咽之處外則虎跳門海既由南直抵厓門海亦北抵三沙口東折而併流内則西達新會之江門西北達新會之潮連北達海洲小欖與順德之馬滘江尾而横琴海北與會於尖岡个横琴海既不足憂自當專意於古鎭與外海協力守鰟鮍瀝使順德之南新會之東得外蔽以成郡南内地關鍵也由尖岡越沙滘而北右折爲石牌海爲東埒口乃

小欖一鄉之衝而近地諸港之總也東埒口北爲二埒汎又北爲順德北側海東埒口東迤南爲較剪口又東南爲呂步又東南爲橫遷又東南爲縣港口皆內地也而一望沙洲羣醜藪聚與黎角頭等處相勾引所慮者惟此東埒口東北爲波頭汎則大黃圃也大黃圃東南爲烏珠爲橫檔爲獨子直達於三洲則東洲門之北也大黃圃東北爲小黃圃小黃圃東北爲[illegible]草土城爲潭洲潭洲南迤東爲黃旗角皆番禺順德之南境也諸鄉四面環海海面亦闊遂不能互爲援欲擇扼要之地以守之使諸鄉無東顧憂則莫如蕉門黃旗角南迤東至蕉門則內外之界而最要之區也蕉門右西抵獨子既爲[illegible][illegible]增一外徼蕉門左北抵虎門更爲全郡鍵其東戸蕉門之[illegible][illegible]虎門之力紓而內地防禦不虞其偪促故番順

境上與香山鄰若皆得以扼要且東與東莞南沙對岸南與東洲門遙相望地雖小固藩鎮也嘉慶中議築礮臺於黃角山旋以地非扼要改建於蕉門誠以海寇之來經蕉門不必經黃角蕉門既入海港已歧達洲與圍諸村落四圍浩瀚人人自危不若併力守蕉門以成九泥之勢譬猶制虎者搏諸內則甚難拒諸外則較易也但中流鷄嶼其勢稍孤能守之則南沙東洲借以為勢不能守之則指臂既非鞭長不及其勢盡潰散而無所用故非重兵不濟耳自東洲門南為涌口門又南為金星門門南為九洲洋東為淇澳淇澳與浮寄海中東與新安大嶼山近有事祇內援之而內不藉以為援諸門雖雄據縣東而隔越重山數十里無徵發為保障亦不能資為保障蓋門能限南北不能限東西海船東來在在可泊

附近居民有警自爲守而已自金星門南迤西經雞拍吉大至澳門自磨刀角南迤東經南野角秋風角至澳門澳門爲廣州南戒盡地無澳夷居之則爲孤島有澳夷居之則爲要區故昔人屢憂之澳南有十字門十字門西大横琴與三竈到督環斜對中爲横州三竈西迤北爲雞啼門又西爲連灣爲涺白又西迤北爲大虎三角山居大虎涺白間左右海如兩腋皆要領也大虎西迤北則西入厓門北入虎跳門而西南接新甯上下川界警備不可不嚴雖諸處海道日淺數十年後或漸作桑田而目前尙宜謹鍵其門多設巡哨於内此外如黑山高瀾大芒黃茅頭荷包灣盡舟師遊弈之所耳非一臺一汛所能支也往者黑山置礮臺以難防禦毀之毀之誠是也與其資寇不若撤防也若老萬山雖在大横琴南六

十里外與黑山情形則又異寇得黑山不能守得老萬山足以守故防香山之老萬山猶防新安之大嶼山也非防其出入而防其盤踞也要之海防之防海寇也地遞變則憂遞紓海防之防澳夷也時愈久則患愈迫前明驅佛郎機與倭奴後西洋人居之尚循謹無他處遐來西洋爲紅毛所脅且利其富饒以房屋爲紅毛居停紅毛日强西洋日弱澳夷之消長卽事端所由生也恐將來西洋有反主爲客之形紅毛成有挾而求之勢則意外生變無有窮期豈僅爲一邑害哉故廣州海防以香山爲要而香山海防尤以澳門爲要志稿

按以上總論海防以下分論各口

鎮頭角營軍門發守旗兵九十九名南禪佛營民壯四十名縣港口民壯十名象角頭民壯十名浮虛營打手七十名大

埔營打手二十名香山所嘉靖三十年設餘丁二十名浮虛大埔洋同郭棐粵大記

海口設巡海備倭官軍以守之春末夏初風汛之期發兵船出海防禦中路自東莞縣南頭城出佛頭門十字門冷水角諸海澳顧炎武天下郡國利病書

東濠口為東戒出入要道口以內小河紆曲口以外海勢浩瀚北則蕉門虎門南則淇澳大嶼東則南沙龍穴一夫當關地也東濠口內有犁頭背礟臺然距濠口尚遠以禦小寇則無庸以禦巨寇則不及使移置東濠口則近固足以守而遠者亦未嘗不藉為聲勢也祝志

東濠口之西曰縣港口當香之西北為往來要道阮通志　嘉慶十年後港口夾岸築臺柵港口外淺水湖以寇由此出入築

不隄隘之祓志
縣港口極南曰第一角為西南門戶昔花茂營守此祓志第一角北距縣二十里東岸為大涌村其外海面漸寬其內祇數十丈千數百斤之礮勢無不及花茂所以守此也建臺第一角或大涌則縣南曲涌寮后濠涌沙涌諸村皆有恃今自第一角北濠涌則有臺渡頭則有臺下閘則又有臺咫尺間幾若左支右詘所謂舍門戶而守堂奧則勢蹙而敵多也雖張郭闖入時亦藉濠涌力然外無重鎮以致掛帆直入逼窺縣城曲涌寮后幾遭一燼使大涌與第一角設備何處有此祓志

蠔殼頭西與平岡對峙南距磨刀角約三十里北距芙蓉沙數里第一角十餘里西為廣福沙海道連新會內外之間最

要區也昔人嘗以不守蠔殼頭爲憾今以形勢觀之守蠔殼頭兼守平岡則爲南戒扼其重衝并爲西戒肩其偏戸而第一角之守於內者勢亦倍牢且許廷桂之敗也以內河狹無退步也其受遏而至無退步也以沿岸之無援也磨刀在外不能應之以海闊而勢孤也此若有備則失勢於外猶可整旅於內何至受狂寇之窮追乎且海寇由三門西來則可不經磨刀而不能不經蠔殼頭故蠔殼頭爲尤要

磨刀角一孤洲在水中東神灣西小托爲蠔殼頭外障有礮臺守之然不能無藉於近援嘉慶十二年賊圍磨刀得神灣爲應圍遂解按詳紀事磨刀西拒小托海闊而深往者寇出入由之以小托無戍守而磨刀礮臺勢不能及耳

馬鰡門有礮臺守大托黃楊間東西互通之徑南向梳夾門

泥灣門可為外應其北大托小托之間曰黃麖門亦東西海互通俱同上

泥灣門雞啼門兩門之間有桅夾石蕃鬼巖然惟大小托大小磨刀有港可泊船印光任澳門記畧

泥灣門在白蕉西黃梁都東馬鰟門南衝也白藤山蔽之險可守祝志

桅夾門在白蕉東又東為媽角海內洋之最衝也其外鶴洲登龍洲皆昔日海寇遊息所

虎跳門東香山西新會一水為之界北距鰟鱧瀝八十里門外右折入厓門亦北行八十里為鰟鱧瀝分流處海道視厓較直水勢視厓較緩商船出入多由此黃梁都東西皆當其衝但西祇虎跳門無他道可虞故專力守之一方自固若其

東海面闊而港口多由泥灣門桅夾門磨刀角則直達而北矣由馬鰟門黃麖門三門海則橫突而西矣故黃粱東北在在險要黃粱之西防禦爲較易也

壘石西爲新會界昔巨浸也今沙田中亙南北道分爲三四而海仍深闊一道東趨則縣西境咽喉也距象角頭二十里今有磤臺縣西舊有象角頭營今已成內地守象角不如守壘石矣且北入之徑雖多亦足斷其一徑

古鎮渡涌口舊有臺久廢今猶名磤臺角郡國利病書所載鎮頭角營疑卽此前瞰鱘鰉瀝隔岸爲新會外海村自虎跳門厓門南來歧徑至此而合其北入西入歧徑又自此而分海面廣二三里風浪險惡張郭騷擾時有舟師二十守之猶多疏虞蓉坎沙自外海村前橫插海中與磤臺角錯對僅五

六百丈嘉慶戊辰會建議與築撥兵戍守并合口內諸村殷戶捐貲募壯勇協防有格之者不果行踰年寇果大肆

海洲汎北當順德君都沙之衝左右海歧為二左界江尾右界小欖亦北入一要徑也

曹步東臨橫琴海南磩角海東北流板海縣北境東西橫越之路昔海寇屢泊此盡象角壘石之北古鎮曹步之南數十里無汎哨香山新會土匪互相勾連出入則以此為門庭嚮聚則以此為淵藪清盜之源所不容緩

第九嘴在小欖西南臨寨前海郭寇由此登岸寇後置礮墩

鶯歌嘴汎為小欖西北外戶北六里抵大坳北側海界順德桂洲

東埒口為小欖東北最衝寇取道北境則由鶯歌嘴二埒汎

至取道東北則由蠔殼頭婆頭汎至取道東境則由呂步汎
較剪口至
高殼頭西南距鶯歌嘴五六里北出順德容奇海南入爲新
沙又南爲波頭背又南爲坭嘴汎又南出浮虛海大黃圃西
境之總口也
尖峯山在大黃圃南最衝處南迤東太平安慶二村蔽其前
南出爲坭海又南爲浮虛山東出爲金洲山又東爲橫檔山
己巳被寇以寇之踰尖峯而下也後建礮臺水栅
浮虛海北距大黃圃尖山五六里遮其南出之路南通縣港
口東出橫門海舶由橫門西趨其勢甚直至三角村可一阻
之至浮虛可再阻之郡國利病書載有浮虛營蓋要地也大
黃圃守尖峯而不守浮虛者一鄉之力不能及耳

鯽魚洲石嘴關前虎背大黃圃西北境北通天狗尾海嘉慶十四年寇由此進

天狗尾海西北入小黃圃北分二道入番禺順德東出潭洲南入大黃圃汪洋無際極險之區

小黃圃在大黃圃西稍北西達㳠奇海尾北達板沙海週遭巨浸昔海寇恆偃息於此

潭洲在大黃圃東北二十里在小黃圃北十里西南有放馬山臨天狗尾海地最要有汛有礮臺東北有龜岡臨滘口亦有汛有礮臺次要也內爲舊草土城縣東北諸鄉𨻶地皆番順藩籬然海門最近海面最寬海寇闌入諸鄉僅能自守欲資爲堵截非濟以舟師不可

黃旗角在潭洲東橫檔北皆隔巨海其北界則番禺其東北

界則東莞也前後海道二一由虎門入繞村前經烏洲山又經樓岡入番禺沙灣一由獨子岡經蕉門口抵黃角又經三角山又經橫檔山又經烏豬山又經潭洲放馬山又經小黃圃入板沙海至番禺排頭內外之間最要也虎門之道得重鎮藏其外或可無虞蕉門之道所恃僅一臺未必遂晏如也故蕉門之內仍當隨地為之備

烏豬山在大黃圃東有礮臺又東為橫檔村橫檔被寇以村後小港通大海寇由小港潛入踰山而背攻也乃請於官塞之橫檔東為三角村有白鯉礮臺捍橫門西入之路東逝北為獨子岡與蕉門一一錯對（俱同上）

蕉門南瞰大洋多暗礁不能寄椗（虎門記畧）各色船隻出入要地（張府志）漁船欲避虎門橫檔之險多從三礮臺停步遶蕉門白

[illegible]出沒其間今者世際昇平海外清晏然武備不可稱[illegible]余故有復舊寨設槳船之議（錢以塏嶺海見聞）

二洲在東濠口外直北二十餘里為獨子與黃角鄰舊志二洲在海中今田壆相接矣近為大洲隔小港為三洲小隱從此入村人築礮臺設水柵守禦東為沸角涌為平蓢為榕樹環（案申志形勝榕樹門即此）為筆架環又東曰東洲門曰橫門（祝志）

東洲門橫跨海上六七里噴薄迅激水作旋渦潮落時上下懸流數丈舟人候平流乃過東北稍內接橫門迴頭雁山者

橫門之二門也外為橫洲名橫門橫門視東洲門較小彎曲成環水勢平緩可泊船從南來者或憚東洲門險駛東折入橫門路頗迂二門水甚淺直東四十里為龍穴山與水師提標中右兩營分界北距虎門八十里海舶入郡城者往往直

從淇澳東上龍穴入虎門其入縣城者亦直從淇澳東上龍穴經三洲入東濠然龍穴左右多淺數百斛之船仍繞東洲門斜上邑人鄧穀曰東洲門為內河要路上引江流黃旂奔注下匯滄海鹹潮香山上下海相交之門戶也縣東北外洋海道最直阻山為隘者絕少南備於東洲門北備於蕉門西備於東濠口聲勢互相助矣二洲三洲居其間則彼此皆可借為近應也

涌口門西距縣七十五里四大兩都環其背海中有馬尾洲自東洲南經竹洲麻子村十里至其地門中長隄橫亙隄外有磯臺然淤淺漸闊勢已不能及遠上俱同

金星門在縣南百里淇澳之西唐家村之東海中兩峯相對中有小嶼如星故名昔蠻蜑多澳於此相聚為寇方輿紀要

金星門東洲門可泊繒艍艚船洋船不由之金星門之旁有雞籠洲小琴山澳門記畧

淇澳即淇澳山在縣東南海外又東南六十里爲新安縣南頭以零丁洋爲界北則九洲洋鄰內地西南距澳門五六十里南距老萬山八九十里以其地僻易藪盜也置巡檢司防招誘嚴接濟祝志

黃粱都稍南爲鹹湯門外爲三竈門産鹽有大使領之案鹽場今廢高瀾山多鹿元海寇劉進據之明初平有腴田三百頃居民煙火與三竈相望又有牛角山雞心洲馬騣洲澳門記畧

三竈山在城南三百里案祝志又云一百三十五里成化以後有官軍戍此方輿紀要

竈口其東南爲大橫琴西爲三竈外洋內洋之限也廣二三

界中一山曰橫洲水最湍急一統志所載烏沙海即此海舶由高瀾內來者入雞啼門由高瀾外來者則入此門祇志雞啼門東岸爲三竈大淋小淋間有大門二門門較小西岸爲連灣外爲重洋內爲雞嘴汎汎當門北衝西通連灣文灣浪白爲兩口總匯有汎隸香協右營浪白澳在澳門西迤南九十里在黃梁都西南六十餘里雞心洲當其南口北爲連灣東爲文灣又東與三竈大林山對峙爲雞啼門昔番舶數也今已淤淺不能停泊然浪白雖淤淺而地最遼闊瞭望頗難且東則連灣文灣以及雞啼鹹湯二門之內西則三角大小虎以達於新會新甯此徑橫貫之固彼此偵諜之捷徑也橫琴山下有仙女澳一名深井山澳曰井澳宋益王昰南遷泊此橫琴二山相連爲大小橫琴元末海寇王一據之南一

山有飛流水最甘冽又南五十里曰蒲臺石澳南澳東諸島皆大澳漁船多集此明初海患多蜑戶為梗故籍而用之嘉屢閩餘孽纍積半為漁戶而屢與之抗能稍折其鋒者亦惟漁戶其為盜也有所迫也衽席風濤所得者不足以供汛兵巡丁之索取故生計日絀稍強者即憤而為盜若其與盜抗者大抵生殖有資身家自重故往往請於官以漁為捕焉此又無待籍之然後為用矣其勢既殊其情亦異視乎撫馭之有道耳

黃梁都之南隅皆濱海地曰草蓢環曰石狗環曰盧亭環曰榕樹環海面二三十里直接浪白三竈沿海山舊皆有烽堠狗山曰西烽堠西南臨榕樹環望水嶺曰中烽堠南臨石狗環望水嶺東曰東烽堠近雞嘴汛南臨草蓢環海道自西而

東此皆必經之路北折入內地則雞嘴汎爲最衝緣縣西南自虎跳馬騮二門以外防守絕少黑山礮臺既以不足恃毀之則雞嘴汎不宜緩視矣

高瀾在三竈西南二十里多鹽田又西荷包灣有南旅與新甯上川下川大金銅鼓近地最荒遠難稽凡接濟海寇大抵在此

燕子排石一拳在海中東北香山西北新會西南新甯北爲三角又北爲大虎二虎又北爲厓門虎跳門海面各相距百里或數百里香山海防南島最要黃梁都介內外之間外則東而雞頸中而頂白西而銅鼓荷包高瀾大小虎內則赤坎泥灣三門蕃鬼營西門黃梁都居其中也要區也昔人築土城設都司戍之以此俱詳上

香山地瀕海背枕花洲前俯濵門厓山峙其西虎門扼其東乃香亮市舶交易之所遵濵而南右舵尾左雞啼右橫琴左

九澳峯巒表裏四立縱橫成十字曰十字門水有艨艟哨槳之相比陸有亭障壁壘之相望屈紹隆曰廣州諸船口最是澳門雄地實爲百粤鎖鑰其堤防之具可一日弛與張府志

澳白澳十字門老萬山零丁洋俱海道哨兵把截所四石岐在縣西東洲門在縣東乾霧在縣南大人嶺在縣北營堡有鎮頭角營南禪佛營縣港口象角頭浮虛營大埔洋營天下郡國利病書

澳東爲東澳山又東爲九星洲山九峯分峙多巖穴奇葩異草泉尤甘冽商船往來必汲之曰天堤水其下爲九洲洋雞柏山多暗礁不能寄椗又東爲零丁山東莞香山新安三邑畫界處下爲零丁洋澳門紀畧

老萬山在蒲臺石東南自澳門望之隱隱一髮至則有東西

二山相距三四十里東澳可泊西南風船西澳則東北風船泊之山外天水混茫雖有章亥不能步禽足鵬翼之所至歲五六月西南風至洋船爭望之而趨至則相慶山多伏莽故名大奚山宋紹興間降其人充水軍慶元間復亂討而墟之戍以兵雍正七年兩山各設礮臺分兵戍之及瓜而代與大嶼山屯哨爲犄角則澳門虎門之外蔽也祝志云廣東輿圖廣州志皆以大奚山爲大嶼山此據舊府志門志以老萬山爲大奚誤澳南有四山曰蠔田曰馬騮曰上滘曰芒洲爲內十字門又二十里有四山曰舵尾曰雞頸曰橫琴曰九澳爲外十字門夷商船出入必由之十字門自乾隆五十四五年始有閩潮人鑿山取石令屯集數千人即昔所謂畬蠻之類重洋峻嶺接濟既便藏聚尤多倘夷人誘致之如倭奴故事則來也有

近應出也有得退步事更有不可問者無事雖不敢爲變有事未嘗不可變也有心人欲驅之但生計所營室家所托皆在於是誠未易言輕動然防閑之道宜預籌矣或欲遷諸老萬山寬以年限待其自從此亦安插之一術也

澳西不十里有北山下爲北山村沙尾村西爲登龍洲其與秋風角對峙者曰南苎角旁爲掛椗山船可寄椗他如雞籠洲橫洲白瀝大瀝小瀝三板洲皆孤絕無寄泊處

秋風角娘媽角一山巋然橫插於海磨刀綺其西北接蛇埒南直澳門險要稱最上有天妃宮

掛椗角在澳門西北二十里自澳門媽祖閣對岸銀坑峯山連亙直上至掛椗角屹立海中北爲登龍洲爲南苎角西爲芒洲一望瀰漫則橫琴三竈間也磨刀海自北來至掛椗角

左右分二道東北一道由秋風角經青洲抵澳門北山南屏諸村藉羣山為南障其海面寬而淺商船入澳常候潮於此其東南一道直達馬騮洲南岸為大釣環海面不甚廣媽祖閣與銀坑對岸則入澳之門戶也銀坑右折而北與馬騮洲對岸則入縣之門戶也掛椗角大釣環之間固一扼吭地矣南莖角登龍洲與掛椗角為應前山北徑也能守此則秋風角可稍緩若欲藉為磨刀外藩則其勢不及矣蓋岸則漸迤而東海則漸盪而西海中諸山若浮若沒不能恃為阻隘故截前山之北則易而障磨刀之南則難也

莫管山有礮臺南望芒洲北望雞檣墩堠遙接相為犄角

芒洲瀝小山連合浮於水面週迴四五里北接峽口瀝之衝西界鶴洲東連上滘達澳門南入下滘與鮀尾角形勢相錯

對立如門內十字門之一口也大約環越山而南爲內十字門東口爲馬騮洲西口爲芒洲水甚駛舟楫多由此澳門西路最要津　國初建砌臺洲上今洋巡戰艦常停泊其中此香山水軍分汛之一也前山寨駐重兵今立陸路專營蓋以制澳夷則陸爲重以禦海寇則水爲重前山當水陸之交似不宜劃然大判前山既專隸陸路則水師難以調發登龍掛椗芒洲鶴洲間襟帶地耳倘有急其將坐視乎陸需水水需陸其能無齟齬阻誤乎既有專營固不如兼轄水陸矣俱同上

蕃船往來泊無定所率擇海之灣環者爲澳若新甯則有廣海望峒東莞則有虎頭門屯門雞栖香山則有浪白濠鏡十字門皆置守澳官至是諸澳盡廢惟濠鏡爲船數一統志大清萬歷二年建閘於蓮花莖設官守之澳門記畧每月六啟閉文武官

會同驗放廣肇南韶道驗符封閉之縣志・郭志云關閘之設前山寨所藉以爲勢者也然關閘在邐南邐近望厦蓮峯僅咫之澳夷有變彼扼望厦之隘據蓮峯之險能用其長矣而我守一線之邐距山五六里進無可憑退無可倚即後有策應亦不能並驅合進故守於南不若守於北尤不若既守於南再守於北也紅夷垂涎澳地倘爭市交釁動我臨以威而彼不受則不能不用兵故關閘之防宜熟籌也

萬曆四十五年設參將於中路雍陌營調千人戍之既而改設參將於前山寨陸兵七百名把總二員哨官四員水軍一千二百餘名把總二員哨官四員船大小五十號分戍石龜潭秋風角茅灣口掛椗角橫洲深井九洲洋老萬山狐狸洲金星門防禦漸密終明之世無他虞澳門記畧

按以上分論各處以下專論澳門

議者以澳門民蕃日衆而距縣遼遠移香山縣丞於前山寨改爲分防澳門縣丞乾隆八年以按察使潘思榘總督策楞

議移縣丞駐望廈村設海防軍民同知於前山寨用理猺南
澳同知故事增設左右哨把總馬步兵哨船於香虎二協改
撥別為海防營隸督標轄番禺順德東莞香山凡香虎各營
春秋巡洋及輪防老萬山官兵沿海汛守機宜皆關白辦理
潘思榘奏略香山縣有澳門一區延袤十餘里三面環海直
接大洋惟前山寨一綫陸路直達縣治實海疆之要地洋船
之際候也前明有西洋蕃船來廣貿易暫聽就外島搭寮棲
息同帆撤去迨後准令歲納地租始於澳門建造屋宇樓房
居住并招民人賃居樓下歲收租息又制造洋船往來貿易
沿以為常我 朝懷柔遠人仍准依棲澳地現在澳夷男
婦三千五百有奇內地民雜居澳土者二千餘人夷性類多
貪黠其役使之黑鬼奴尤為兇悍又有內地奸民竄匿其中
為之竊誘往往冒禁觸法桀驁不馴袤類居民玩視官法更
招誘愚民入教販買子女為奴夾帶違禁貨物出洋種種違
犯以越在海隅未得實員專理之勢難周察 臣愚以為外夷內
附雖不必與編氓一例約束失之繁苛亦宜明示繩尺使之
遵守查前明設有澳官後改歸縣屬雍正八年督臣郝玉麟
奏請添設香山縣丞駐劄前山寨第職分卑微不足以資彈
壓似宜仿照理猺撫黎同知之例移駐府佐一員專理澳夷
事務兼管督捕海防策楞奏略廣州一府省會要區東南遠

接大洋遠國商販絡繹所屬香山之澳門尤夷人聚居之地防範不可不周縣丞一員實不足以資彈壓查前山寨現有城池衙署請以肇慶府同知移駐前山寨專司海防查驗出入海船兼管在澳民蕃照給與把總二員弁兵一百統於香山虎門兩協各半抽撥酌給哨槳船隻以資巡緝香山縣丞應移駐澳門專司稽查民蕃詞訟仍詳報該同知辦理澳門記略　參澳門記略先是紅夷英吉利者頻年與呂宋構釁外洋八年六月呂宋兵敗紅夷將歸獻俘被颶飄二戈船入獅子洋紅夷索酬戳明時屢入粵求市恃其巨礮發之可洞裂石城震數十里聞世所傳紅夷礮者時遠邇驚詫大府疏劾虎門守將王璸東莞知縣印光任奉檄往勸王則諸夷以飢乏乞濟其酋亥心踩狡黠光任反覆開陳大義安心悟釋呂宋俘出澳門伺便還國凡二百九十有九人然後爲之給廩餼葺帆檣脩周防至九月風便乃去總督策勞因建議改設海防同知即以授光任而前山之勢益重祝志

粵東居夷非計也自明嘉靖間割澳門畀紅夷積漸不一源源而至築城樓設礮臺蜂房蝟聚以長其子孫奄有斯土廣州香山邪關之外遂爲鬼國異域之區矣紅毛乃西國總名中有荷蘭佛蘭西大西洋小西洋英圭黎干絲蠟諸國皆

究從其奸到處窺覘謀人國如噶喇吧本巫來由地方緣
地納款後為所被佔踞為紅夷市舶之所呂宋亦巫來由分
以經信人入天主教遂被西洋佔奪為市舶之所今天主教
公行於中國湖廣河南江西福建廣西無處無之雍正元年
經閩浙總督滿保以內洋人行教惑眾大為地方之害請將各
省天主堂改作書院義學各省西洋人俱送澳門俟有便船
歸國廣東督撫而恩奏請夷人老病不願同者聽其在省天
主堂居住不許招致本地男婦行教誦經違者治罪遂同功
令煌煌曾幾何日今省城天主堂八處招集一萬餘人矣又
有女天主堂亦八處招集二千餘人矣羞辱中國傷風敗化
凡有人心罔不切齒此豈待教而後誅之乎萬里經商本為
求財無故而輕數百千萬之銀錢買人歸附此其意欲何為

哉今日萬人明日萬人不胥全省而買遍不止豈尚可掩耳閉目陽爲不知而不問先民有言防微杜漸涓涓不息將爲江河而況狂瀾四溢人心蕩漾在省郡者既實繁有徒在澳門者又居然天險內外交通銃礮非常脫有前此呂宋噶喇吧之謀不知何以待之今　聖德方盛威靈暨訖於遐荒自萬萬無所容其癡想然曲突徙薪亦有心者所宜熟籌也

藍鼎元粵夷論

自香山縣鳳棲嶺迤南凡一百二十里至前山又二十里爲濠鏡澳未至澳六七里山嶄然斷互沙隄如長橋曰蓮花莖莖末山又特起名蓮花山又伏又起中曲坳長五六里廣半之直坤艮是稱澳焉澳惟一莖繫於陸餽糧食餘盡海也以故內洋舟達澳尤便捷遵澳而南放洋十里許右舵尾左雞

頸又十里許右横琴左九澳灣峯表裡四立象箕宿縱横成
十字曰十字門又稱澳門云其東百里間為老萬山孤島具
營壘山東北注虎門屬蕃舶入中國道此山外則天水混同
無復山矣而澳夷出入洋則不於虎門於十字門二門俱斜
直老萬山十字門特近澳也澳夷西洋族自嘉靖三十年來
比歲輸廛緡五百一十有五蕃育蕃息迄今二百十餘年矣
其戶四百二十有奇其丁口三千四百有奇白主黑奴內刺
兵一百五十名其兵[illegible][illegible][illegible]一擘兵理事官一司庫判事官
一司獄而總領於蕃僧一人其教號天主其禁惟市舶蕃者
肆天官術為廟者八曰三巴曰[illegible]斯閣曰大廟曰板障曰龍
鬆曰風信曰支糧曰花王附廟置獄獄三重滿罪圈拘聽禮
拜廟即釋重則縛至礮口擊入海為礮臺者六曰東望洋曰

咖斯蘭曰三巴曰南灣曰西望洋曰娘媽角礮銅具四十六鐵具三十大者六十一小者十有五凡廟若礮臺獨三巴爲崇閎焉乾隆十年乙丑二月十四日予以巡海至止偕海防印同知光任香山江令日暄登乃臺譯人玖理事官前導而兵目領番卒手布纛旗肩鳥銃一十二人排右臺方廣可百畝中有堂西南指十字門東望則九洲洋如列星羅几硏間下卽宋文天祥勤王經由之伶仃洋也西望則三竈黃楊諸山而北折而上爲厓山也轉而內矚洲嶼參互水有艨艟哨槳之次比陸有亭障壁壘之相望前山寨拊其背虎門扼其吭 國家御內控外大一統豈不偉哉易坎傳曰王公設險以守其國坎水也水之大者惟海嗚呼 聖人屢變之情茲深[illegible]中外之防春秋所謹況於重溟連天港湝紛歧其

爲鎖鑰也亦僅耳蠻人越洋市利頑黠難馴而冠攘姦宄之尸孀閱繩者亦且出沒如魚鳥則所以條政教而隄防之具可一日而弛與薛馧澳門記

澳門在廣州府香山縣之東南去縣治陸路一百四十里水路一百五十里凡海中依山可避風有淡水可汲曰澳又其東有大十字門西有小十字門海船由以出入因呼曰澳門先是海船皆直泊廣州城下至前明備倭遷於高州府電白縣後嘉靖十四年番船夷人言風潮濕貨物請入澳晒晾許之令輸課二萬兩澳有夷自是始萬歷二十九年西洋人利瑪竇入中國始居澳門於後西洋人來者日益衆而諸夷稍稍去值　國初以海氛遷界凡沿海地皆棄弗收稅西洋夷人改歲課輸地租五百兩西洋夷人聚居於澳自是始今按

圖由香山縣東百二十里有邱隆然設有官署者為前山寨前明副將守之康熙七年移於邑城以都司統兵一百駐其地與都司官署對峙者海防同知也由寨而東十五里為關閘設把總守之為民夷出入要隘明制每月六開關支給夷人米石支給訖仍閉關今關常開惟不許夷人闌入他皆不禁出關閘五里為望厦村設縣丞一分駐其地辦治民夷詞訟而統其成於海防同知由望厦而西三里為澳門其地週一千三百八十餘丈因山勢高下築屋[illegible]者澳夷之居也夷有黑白二種白曰白鬼西洋人[illegible]黑曰黑鬼西洋[illegible]入其性[illegible]夷目曰兵頭[illegible]為寺八[illegible]天妃廟

二皆閩粤人所建澳有關稅二主抽稅曰小稅館一主譏察曰南環稅館專稽察夷民登岸及探望番船出入曰孃媽角稅館專稽察廣東福建二省寄港商漁船隻防透漏杜奸匪夷船入港必由十字門折而西經南環又折而西至孃媽角又折而東乃入澳由澳稍西爲青洲其地多樹木有臺榭園圃夷之別業也由青洲稍北爲沙尾洲又稍北爲磨刀角秋風角可抵香城而水稍淺凡商民船須乘潮出入夷船不能進此亦香山中外之界也澳舊有夷城前明總制何士晉隳之今惟築短垣一帶爲限夷人自設夷兵一百二十名司夜禁察漏稅又前明時督撫嘗建議請就其聚廬中貫大街樹高栅編以各字號分爲東西使互相維繫稽察聽市舶提舉司約束後亦不行蓋粤人之以澳夷爲慮久矣凡番船入廣

望老萬山爲會歸西洋夷船由老萬山而西至香山十字門入口諸番國夷船由老萬山以東由東莞縣虎門入口泊於省城之黃埔其西洋船旣入十字門者又須由小十字門折而至南環又折而至孃媽角然後抵於澳其水路至香山須易小艇夷船不可到陸路惟關閘一徑兩限大海無他歧也夷畏卑濕故好樓居夷俗貴僧故多建寺其人將死則均其貲以其半入寺夷僧坐而享其利其人晡臥而夜作其食以左手其睛藍色其出入必帶利刄其用以鉛鍊水錢俗傳非得華人之睛則不能成故誘人入其教將死則爲之懺悔實竊其睛以去其貨則明珠珊瑚玻璃洋布鼻烟及諸珍詭之物其人積思於伎巧若自鳴鐘千里鏡風琴響樂及泰西水車水器皆詭異不可意測而無濟於實用天主教之說尤鄙

漢不忍遽准以利啗愚人入教其性喜人而怒獸外强而中弱干犯法度則必逃匿不出非反覆譬曉而又脅之以威則不可得而治其性食必以蘇合油久則腸胃膩塞非得中土之蔡不能去其惡濕臥而脾痿非得中土之茯苓以扶之則病不可起此澳夷之大略也今度其情形大約昔多而今少昔富而今貧昔强而今怯何則夷國有二王一曰善世一曰治世凡爲僧者皆屬善世主行教爲商者皆屬治世主營利貿易今天主教久奉禁絀而不行而各番生齒日繁回易之利亦減於昔以故來粵之夷頗少而在澳者又多死徙而去今在澳之夷約六百餘家每家約三男而五女其樓房多空曠無居人僦華人居之是少於昔夷船大於中國萬斛之舟每號可容人五六百其貨値數十萬金始經題定澳船限額

二十五隻後有覆於水者有失利不能營運者有壞不修者全船不過十隻其貨如胡椒錫蠟檳榔之類皆從交趾安南諸國轉販而來無珍異瑰奇或無資置貨惟以船賃各夷取其租今澳夷中已有流爲乞丐匪類者行乞之夷婦尤多是貧於昔夷之勇力不遠於佛郎機賀囒諸國惟精於火器又善以千里鏡測量發無不中以故能雄長諸番今澳中乃眞夷絕少有與人與夷妻私產者有華人貧乏無賴衣其衣操其音而爲僞者雖桀驁奮不顧身實柔脆無能爲役是弱於昔又以澳門形勝論之遠隔關閘孤懸海外計其地在香山僅如黑子之著面守老萬山則凡諸番舶皆不得入內港守十字門則西夷船不得至澳地其由澳而內入香山有山峽至羅甚布非易小舟乘潮汐不能出入制夷之法但閉關閘

則無所得食斷小艇則窮而無所往禁工匠則船朽不可用非有叢箐幽壑可狡而匿重關設險可閉而守洛倉鄜鴨可堅而待其暘爲桀驁不馴乃逆知　國家懷柔天覆必不輕加誅戮因有恃而不恐非眞能不顧死命而敢悍然無忌也然爲澳夷者亦有所苦焉夷少男而多女又多挾貲遠出累歲不歸則苦於漢奸之誘拐稍有貲積而孤居島上漁艇小舟出沒不可稽察則苦於匪類之偷竊貨物入內地而子錢拖欠逾期無償或致躑躅無告則苦於牙行之負賴馴悍頭之類平其氣而後可以服其心固中外之防修乎內而自可以服乎外而又嚴爲之防以折其驕悍豫爲之別以杜其紛紜此則夷民相安萬年無事之至計也張甄陶澳門圖說
澳夷在粵貿遷藉以資民而桀悍亦足生事圖近利者視爲

必不得已之局懷遠慮者視爲必不可解之憂竊以二者皆非也蓋夷人之必當備者三其不足備者亦三而所以制之者亦有三何則凡異端左道邪說旁門皆以其教詐財而夷人獨以財行教此其志不在小故所至之國無肯容留惟明之末造人心喜異利瑪竇始入售其說一時士大夫或震其歷學之精詣或眩其藝事之經奇其實疇人歷算古有專司分杪差歧亦無大害至於鳴鐘風琴響樂水車非奪天巧則不能成以利民用全無所濟徐光啟穉心水器未有施行湯若望講究火攻何嘗一試惟是盤踞澳門歷局聚徒營利而已今其立說有刊行者皆下俚不足比於二氏之皮毛惟以利陷人從之日眾凡一貧民入教每歲予以十餘金又讀書識字之人入教每歲輒數十金又另擇頭人暗相邀結牢絡

分肥爲利亦厚近年奉　旨嚴禁而貪昧者仍首鼠兩端非爲服教就依只以利心難割緣西洋治世國王之外別有善世國王俾得僭擬推以行教爲事凡夷商夷僧能誘人入教者賜賞多與錢其餘食以此精心煽誘凡內地之人入教彼國明立册籍誣加秩號藉口中華信奉即可震聾諸番其所用十字水錢不過鉛汞煎鍊若得華人目睛點入即可成銀都無消耗凡奉教之人臨死則夷人以布冪其面喃喃持咒懺悔實乘間竊其睛以去點鉛之外雜之藥物別有奇功用之不窮術由於此事頗秘密民爲所愚卽如香山聯界各邑人民從前入唐人寺禮拜改服爲夷業經封閉今聞其弊尚未盡絕只向之入唐人寺者今入三巴寺尤無迹可見耳稅關司稽察而民事不親同知駐前山而鞭長莫及雖有縣

丞移駐官卑秩小政令難行若稍從容卽滋孳蘖可慮者一且夷性堅忍過人凡所規畫期於必遂如服習此藝未精卽戒子孫世世承學故其奇技淫巧若出天成實皆積思所到其謀入中土積慮尤深卽如澳門本屬紅毛賄遷之地至萬歷間始有西洋夷人雜居之不知何以潛奪默移全歸彼類曲營臺榭旁及靑洲高建礮臺隱如敵國納地租卽取償地租輸關稅實未輸關稅蓋夷人所納地租僅五百兩卽將此澳內屋地租與在澳商民每歲收租數倍其額又其貨船入口不服稽查但量船身卽搬入澳迨至內地商人赴買始行輸稅是所稅皆內地之泉流非夷人之刀布也雖 天朝體統不計錙銖但夷性不苦其斬奸而苦其漸近近日宿冬夷人往省竟不回澳卽在十三行列屋而居危樓相望明樹

番旂十字飄颺一望眩目雜居獅處既恐事端射利鈎奇又妨商業澳門在遠猶恐他虞漸入省城殊難操縱可慮者二且入國問禁出使從俗況在陪藩尤宜恭順而夷性狡陰有異於此凡觸禁網雖明知無所逃遁必强顏抗拒以此爲能如從前鬼兵擅拆稅館柵門抗不就逮停稅封船幾於一月桀驁不顧至諭澳門居民盡行遷出示以閉關遏糴始憂槁餓送出鬼兵懲責修柵謝罪又如封禁唐人寺一案先亦强抗稱願回國後經丞令武職各帶兵役前往諭以果願回國立即出具遵依以憑題達始知悔懼將寺閉封然只封其中一座兩旁今仍如故又如前年毆斃人民公然抗匿前張丞百方勸諭始一出訊旋即領回順風揚帆徑歸本國後雖參處官吏已經招之不來又如去歲丞令通詳禁約勒碑澳地

係內有不許引誘華人入教一欵必不肯從延抗多時後乃
以簽字碑立議事亭漢字碑立縣丞公署草草了事難馴已
甚長此安窮可慮者亡然而謂之不足慮者何也蓋制馭番
夷在揣得其情而制其死命則自氣奪而不敢肆所謂知彼
知己上兵伐謀者也今由澳門往小西洋水程幾於半載由
小西洋而歸大西洋則須過大崙山貫船難行浩無畔岸以
此來中土者多係屬國即使此輩干紀伏誅該國安能為之
雪恥且以澳門地形論之由香山縣南去一百二十里前山
有寨名曰蓮花相其形勢宛然惟肖蓋前山如荷根山路一
綫遞出如莖而澳地如荷心此外如大小十字門九洲洋雞頸頭
金星山馬騮洲星羅棋布宛如花之瓣澳夷男婦共有二千
餘人如蟯蟯蠕動於荷心蓮蕊之中非能為害於華嚴香海

其地不生五穀菜蔬一切仰給於內地關閘堅閉立槁非難但彼船沙遠海可以潛行走漏一夫豈足爲患澳夷知之甚審不過外强中乾以求苟免其形勢一不足慮又或謂夷船往來我收其利今倘操之已蹙彼則相率飄然而去不特歲額立絀而粤民之游貪者亦無以爲生不知澳夷並非輸其本國之貨而販鬻於中土不過以澳門爲居貨之地以暹羅蘇祿交趾呂宋爲行貨之地耳今考其輸稅絕無大西洋土物雖以與洋無用今亦累歲不來惟是錫蠟胡椒檳榔木香之類皆由外番各國販運而來又得中土之綢茶絲布等貨轉販外洋以獲各番抽其所得究輸本國之稅以給各衙署日費□□□□□□人等行款是彼方以澳爲利藪非由彼國挾鏹而至於澳夷商舶則府題限與船以二十五號爲額今進

無澳頭矣現有被風漂沒者有缺額不能營運者僅餘十號是澳船額不出去其半矣而粵中關稅輒日益增事理灼然去留何損雖該夷壟斷逐利素為諸番所惡若西夷船逐漸減少則各番國亦必逐漸增至且彼舍澳門則歷局無灌輸之路其伎立窮各番無回易之途其財立匱是彼當仰命於我我不應有虞於彼二不足慮又或恐其失志難歸遊魂島外或劫掠沿海諸寨或引誘內地人民不知洋夷若離澳門如魚失水現在如紅夷佛郎機諸國皆彼深仇一遇大洋相為屠劊闌入內地船笨難行至於入教奸民不過為財起意天主教除不祀神祇祖先以外別無他能三不足慮雖然籌國者無忘衣袽無忽蜂蠆無以未陰雨而弛綢繆無以已治安而遺厝火則不可不籌所以防微杜漸永遠久安者其

策亦有三一曰治之以漸二曰示之以別三曰備之以豫何謂漸治語曰猛虎在深山百獸莫敢抗居檻牢之中搖尾乞憐求食積威弱之漸也今夷人之肆久矣欲驟而馴之勢不可得是必漸以束之使徐入吾係轂而後可從前設有海防同知雖僅衛規制頗屬赫喧其實馭夷肯綮全在行商導之立即為非惕之亦隨欲戢今同知不司稅務則不能駕馭行商通事高而無民勢不相屬今雖據恭令稟請夷船出入必經同知點驗其實從前同知何嘗無點驗之責正如十羊九牧徒見贅疣審欲振飭紀綱莫如核綜名實但將稅關協辦之驍騎校改畀同知兼理則自然外夷內商悉就約束而小艇漏稅違禁出海入寺奉教諸弊自除再於澳地設同知公館一所往來居住彈壓番夷稽查奸宄情既相習愛戴自生

可使草心何憂不率是治之之策一曷爲示別澳夷舊有城垣爲明總督何士晉所墮今尚築有短垣一帶垣以下係望厦莊今縣丞所駐守鎮居人垣以內則澳夷之居華人雜入其中賃屋爲生租既歸夷又日滋釁從前有遷民出澳之議詳牘雖存託之空言今若暫請將關稅贏餘酌借一二萬金搭造官房賃與澳民初年免租以爲遷徙之費次年以後將租抵稅十載可完十載以後歲收其利審能行此有數利焉夷人居樓上賃華人居下體統倒置遷則可免一也夷人最重夜禁而華人好於昏夜往來易於挑釁啟侮遷出則不相涉二也盜賊無自竄入擾害夷人三也漢奸無因拐誘夷婦四也且百物工匠皆在澳外夷每日仰命於我何敢跳梁賸於以口舌爭五也此治之之策二曷謂備豫今粵人談澳夷

輒爲饕色不知如佛郎機紅毛皆非善類而內泊黃埔尤近肘腋此地迫居省會無用設官請倣閩省海關之例番船入境起柁封鈔開船之日給還出口仍請
旨曉諭各國夷王令自行曉諭一年之後如例遵行則規制森嚴可保永遠無事是治之之第三也雖現今德威宣暢中外同風何慮長慮卻顧然欲覯未然而彌後患其策實不外此雖事關重大非敢以卽見之施行或者千慮之愚足資采擇

張甄陶論澳門形勢狀

一夷人寄寓澳門已逾百載其國富饒伎巧雄長諸番凡各番國若喘若嗹若暎咭唎嘪嘛哂字偏旁從口者皆其屬國西天方國之支流餘裔也凡各番書信由澳夷而關通貨物以澳夷爲寄頓制馭夷人乃制馭各番船之綱領必須揣得其情而後可以制其死命現在澳夷奉法惟謹必無他慮惟

法澳中民夷雜處數盈二萬凡命盜鬭毆之事勢所必有民人有妨損於夷人者地方官皆盡法處治無少徇庇至夷人之有害於民人者夷目必多方抗匿或云[illegible]甘回國不在澳居住或欲登臺燃礮以死抗拒內地官司亦竭力盡法至於斷其貿易禁其米穀將與大兵釀大獄然後途窮力盡乃就法其實皆澳中夷目妄意爲之以示自大非該國夷王之意並非澳內番夷之意也查洋夷自入澳以來衣食所資仰給於此又取其美利以歸奉夷王凡西洋船入澳稅額較各番船輕減倍蓰該國視澳門爲外府澳夷斷不敢抗顏干紀捨澳地而去而自取該國夷王之大戮亦斷無合澳夷人皆願以身爲齏粉以徂一二不法夷人之理凡其桀驁抗拒皆以試吾法之必行與否耳況澳中彈丸六里此外海天相接離

該國一載程途何所憑依公然抗拒必不然矣故制夷之法惟在灼見其情凡官司與通事行商當下澳之時以內地之無利於夷人而夷人之仰命於內地與夫懷柔優渥比諸各國倍之處略爲宣示則彼之氣衰伎窮自然帖耳受制而又嚴緝內地往澳人民勿使侵盜喧鬨小事用夷法勿與深求大案執國法斷無輕縱則恩威兼盡澳夷永永相安矣　一澳門設有海防同知專司彈壓番夷規制頗爲鄭重其實事權不屬夷性桀驁如初且未設此官之前該地離香城[illegible]遠一切小事可已夷漢各不生心自設此官專司澳務其內地之法不得行於夷夷人之事皆得責於我轉滋多事又其駐劄衙門在前山寨內離澳地十三里凡事不聞不見不過委之駐澳縣丞此官幾於虛設雖有標兵一百把總二員稽查

夷船出入其實夷船只由關部稽查同知兵役從不登船查驗不過照依關部稟報具文而已伏思澳夷之犯法負固皆其夷目爲之與澳夷無與因澳夷但知有夷目而不知有

天朝之官是以聽夷目之驅遣今欲束以條鈐而馴其血氣宜使合澳夷人漸知有　國法之可遵官吏之可恃則自漸有知識不聽夷目之驅遣而夷目亦不得借其氣勢以自張應將稅關委員改用同知料理則一切番船出入皆聽同知之稽查而一切情形無不瞭於同知之意內而又視其欲惡爲之調劑則其心彌復歸向雖復夷目迫之附己亦不肯從夷目失衆夷之助自然不敢恣肆十數年後可使就羈約如內地語云虎噬人而媚養己者順也或疑夷性叵測不宜以同知迫處恐有意外之事然縣丞驍騎校亦皆職官雜居

已久何嘗滋事哉　一澳夷言語不通必須通事傳譯歷來俱以在澳行商傳宣言語該商人之鼻息兩相浹洽言語易從後於設立同知定議章程之時內有將同知標兵撥出二名充爲通事一條商人即欲卸責地方而標兵充當通事既與澳夷不相諳熟不能得澳夷要領且人微言輕反以啟侮更或侵漁生事關係非輕仍請照前用洋商通事乃商人視爲畏途多方推諉此件頗爲馭夷緊要用商人則夷人曲折無不諳曉用兵役則此輩無知反視夷人爲奇貨滋事作奸其弊無窮況商人之當通事猶民人之充地保按年輪換不過暫時答應非有苦累不可聽其置身事外蓋澳夷惟利是知別無瞻顧商人服飾麗都錢財充牣可以取重於夷人又平日夷人孰良孰莠孰富孰貧無不周知斷不宜驟易生手

兵役致傳譯不通事有窒礙 一向來各番從無帶人口入
內地之例近年乃有一二番船將婦女載入內地經前制憲
行司查議許其寄搭澳門居住回船仍載出口蓋恐番婦在
行民夷雜處恐滋意外澳門則夷人氣類相通別無嫌忌也
不知澳夷性情黠巧與各番不同凡澳夷與各番夷欲其離
不欲其合何則凡關部之例各番船俱由東莞虎門入口即
時赴關上稅每番船一隻上稅二三萬金不等惟澳夷之船
則由十字門入口收泊澳門並不向關上稅先將貨搬入澳
自行抽收以充番官番兵俸餉又有羨餘則解回本國至十
三行商人赴澳承買然後赴關上稅是所科乃商人之稅與
澳夷無與又則例甚輕每一船不過收稅三四千金不等故
澳夷得住澳之後震詫諸國以澳門地圖為寶近年以來天

主教不行該國夷王不肯輸財於澳澳夷漸以困苦所有題定洋船二十五隻多不能營運現在惟有十餘號而已竟有將船照私賃呂宋夷船影射入澳均分其利者其跡甚秘無可尋求猶幸各番與澳夷不睦尚未有勾通之路且澳夷窺視諸番不相款洽今若聽各番得以婦女入澳則由寄頓而探視由探視而親熟萬一鑿破混沌將澳船名號賃與各番則澳門定數船於稅額不增外番漏一船則於稅有缺海關每船少繳餉金之稅則與夷無增數萬金之利關係非小請於現在洋船回空之時嚴諭以後不許攜帶婦女入口萬一仍有無知番人將婦女入口者即責令行家看守以洋行往一番婦料無大事不可聽其寄頓澳門以為交通捷徑一澳門雖為地無幾然夷人入住多年專以行教為事其志實

不在小蓋由該國有二王一曰善世國王係屬僧身一曰治世國王係屬民身僧王氣勢在民王之上專以行教為事如聞中土奉教者眾則源源輸財而至澳中始得饒富又夷人所有汞銀乃銀鑛水銀合藥煎煉而成若得華人目睛則易於點化凡入教之人將死夷人必竊其睛以去夷人誘人入教非特異志亦有所圖也澳中舊有唐人廟一所唐人奉教者皆入廟禮拜凡香山順德新會東莞南海番禺沿海嗜利之徒多入其教至乾隆九年香山令張汝霖始詳請將廟封閉大費心力始克成事此後各處奉教民人始不敢至唐人廟禮拜然閒尚有竟至三巴寺禮拜者此為禁絕夷人之根據但其教不行則夷勢自然衰止應請飭下沿海各附近澳門州縣每年嚴示禁陰行奉教及往澳三巴寺禮拜事由禁

[illegible]後仍飭澳門同知嚴緊稽查
但邪[illegible][illegible]不行則此[illegible]夷人久之又久亦與內地耕鑿之
民同安無事矣（嚴頲陶上廣督論制馭澳夷狀）
竊照廣東澳門一區在廣州府香山縣之東南距縣治一百三十餘里東西南三面環海惟北面陸路可達縣城自縣城南行一百二十里曰前山寨設有海防同知暨前山營都司駐劄再進南十五里建有關牐一座駐兵防守為扼吭拊背要區出關即入澳境溯自前明許西洋夷人寄住歲輸地租銀五百兩由香山縣徵收澳內營造夷樓棟宇相望並建礮臺六座以防他夷其房屋除西夷自住外餘皆賃給別國夷人居住而以𠹌咭唎國為較多西夷挈眷而居歷今三百餘年踐土食毛幾與華民無異雖素稱恭順不敢妄為而既與

各島夷朝夕往來卽難保無牟利營私售賣鴉片情事本年
臣林則徐奉　命來粵與臣鄧廷楨悉意商酌以夷船雖
在外洋而澳門實爲夷商聚集之所且其間華夷雜處漢奸
勾串尤多若不從澳門淸源則內外綫索潛通仍恐漸成弊
藪是以於四月間檄委署佛山同知劉開域署澳門同知蔣
立昴香山縣知縣三福署香山縣縣丞彭邦晦仿照編查保
甲之法將通澳華民一體按戶編查毋許遺漏並督同該夷
目搜查夷樓有無屯貯鴉片旋據該員等查明戶口造册呈
送計華民一千七百七十二戶男女七千零三十三丁口西
洋夷人七百二十戶男女五千六百一十二丁口暎咭唎國
僦居夷人五十七戶並查明虎門收煙之時有暎夷咽𠴕吐
將躉船煙土偷運八箱入澳被西洋夷目查拏將原土押交

咦國副領事參逐一體呈繳又據稟該夷目自行緝獲夷人
嗹呢時零煙在馬頭焚燒將嗹呢時收監按照夷法問罪出
具此外並無存貯烟土甘結稟請親臨查辦前來 臣等因驅
逐咦國住澳奸夷由省移駐香山遂於七月二十五日自香
山起程二十六日清晨統領將備營帶弁兵整隊出關該夷
目嗷嚧嗎吔吵率領夷兵一百名迎於關下兵總四人戎服
佩刀夷兵肩鳥槍排列道左隊內番樂齊作俟 臣等與衛行
過兵總導領夷兵番樂隨行至新廟夷目嗷嚧嗎吔吵具手
版稟謁命之進見該夷免冠曲身意甚恭謹 臣等宣布
恩威申明禁令諭以安分守法不許屯貯禁物不許徇庇奸
夷上負 大皇帝撫綏懷柔至意該夷點頭領會據向通
事聲稱夷人仰沐 天朝豢養二百餘年長保子孫共安

樂利中心感激出於至誠何敢自外生成有干法紀現在隨同官憲驅逐賣煙奸夷亦屬分內當爲之事等語以手拄額首三敬謹退出臣等當即賞以絹扇茶糖並頒賞夷兵牛豕麪腊數十事番銀四百員再辭乃受臣等即入三巴門經三巴寺關前街娘媽閣至南灣督率隨員抽查夷樓民屋均與造册相符其賃給嘆夷房間自各夷離澳後現俱關閉覆加訪察自春間查辦以後該西洋夷樓實無存貯煙土情事隨由南灣仍回前山所有經過三巴媽角南灣各礮臺俱發一十九礮謂之澳人稱係該國大禮以示尊敬不輕舉行兵總率領夷兵送至關牐始行撤退臣等沿途察看不但華民扶老攜幼夾道歡呼即夷人亦皆疊背摩肩奔趨恐後恬熙景象[illegible]同深此臣等巡視澳門之實在情形也臣等伏

思夷人心性反覆靡常挾詐懷私事所時有如果始終馴伏固當撫之以恩若使微露矜張即當繩之以法此次因查辦鴉片執法綦嚴澳夷震懾　天威是以倍形遜順惟該處華夷叢雜最易因緣爲奸應請於每年秋間查照現在編查之法檄飭澳門同知督同香山駐澳縣丞編查一次造册通詳再由督撫兩司分年輪替前往抽查如有澳夷屯販禁煙及庇匿別國賣煙奸夷等弊即行隨時懲辦以清弊藪而靖夷情似於邊徼防維不無裨益林則徐會奏巡閱澳門情形摺

再臣等現已遵　旨斷絕嘆夷交易由虎門起程回省籌辦善後事宜竊念徒法不能自行而量材或堪器使自當擇其扼要俾有治人查各國夷商來粵貿易貨船俱進黃埔而坐莊商夥多僦居澳門探行市清帳目固在此而操奇贏通

詭秘亦在此是澳門實爲總匯之區狡詐既多僕奸因之麕集教係什木靡所不爲至西洋夷人雖稱恭順而不耕不織專恃懋遷罔利之謀變幻百出現經停止唊夷交易更難保其不私相串屬代運代銷弊竇一開漏巵依舊不可不大爲之防溯查雍正八年設香山縣丞一員駐劄澳內之望厦村乾隆八年又設澳門同知一員駐劄距澳十五里之前山寨專司夷務布置本極周詳惟近日夷人變詐多端澳務愈形喫重當此認眞釐剔之際控馭尤資得人必須官職較大之員方足以窮竇源而制蹻縱查有新授高廉道易中孚儉約自持能耐勞苦辦事勇敢頗著威名現已交卸潮州府篆即赴高廉新任臣等公同商酌擬即委令該道暫行駐劄澳門督同澳門同知等查辦夷務舉凡稽察澳夷領船斷絕唊夷

[illegible]接濟一切責成該員董率辦理其高廉道本[illegible]儘可包封在澳設辦惟高廉兩郡秋審向由該道提勘屆期前往不過月餘即可竣事至澳內棲止之處舊有粵海關監督行署一所係屬空閒可借與該道駐劄以資辦公惟澳門華夷雜處布惠尤貴宣威小事脩刑大事脩戎實爲要所時有既經界以事權即當予以兵衛查前山寨設有內河水師都司一員帶兵三百六十三名向歸香山協管轄應請由該道節制巡有緩急聽其調遣高廉道本兼兵備體統亦屬相符俟整頓一二年後如果諸夷就範鴉片肅清再將該道撤回高廉以重職守林則徐會奏請將高廉道暫駐澳門查辦夷務片

再澳門寄居西洋夷人歷三百年之久貨物自行收稅蓋屋轉賃佗夷暎咭唎人早已垂涎其地自嘉慶十三年間暎夷

突占澳門礮臺旋經　天朝官兵驅逐從此西夷始有戒心
而澳中夷衆良莠不齊難保不被暎夷勾通煽誘必使該夷
官明於大義上感　天朝恩澤下顧夷衆身家始可固藩籬
而資捍衛上年暎夷義律於繳請鴉片以後即有在澳門裝
貨之請經臣林則徐嚴切批駁不許開端伊之詭計不行因
而多方違抗七月間將澳內五十七家暎衆全行驅逐出澳
散住各船而該夷每以三板駛近澳門潛行窺伺是其處心
積慮未嘗一日忘也嗣經不准通商後彼遂鋌而走險故於
澳門水陸加倍嚴防既經前督臣鄧廷楨等奏請將新升南
澳鎮總兵惠昌耀留香山協之任復與臣等會同奏調高廉
道易中孚駐澳彈壓均蒙　聖慈俞允其水陸官兵陸續調
派分布澳內澳外要隘者各數百名計已足資策應惟澳地

三面皆臨外海暎夷貨船自經逐出之後仍恃有吐嘧嗶喻兩兵船為之護符不免乘間遊奕本年正月初間義律與夷人數名乘坐該夷兵船至九洲停泊義律等潛放三板私行入澳臣等接稟即飭嚴拏旋據該道易中孚等以西洋夷目稟稱澳內華夷雜處若兵役圍拏恐致擾動懇請稍緩自必驅逐等語臣等諭令限以日期驅逐淨盡若過期尚有暎夷在澳則西洋貿易亦即暫停蓋馭夷不外操縱二端而操縱祇在貿易一事夷性靡常不得不以此為把握自責令西夷驅逐暎夷之後義律已即出澳而尚有暎夷啞喱咂吔二名逾期未去臣等當將西夷貿易示諭暫停一俟暎夷全逐出澳仍即照常通市緣西洋夷人在澳門者有天天朝聲威可恃而其出洋之船一至夷界則畏暎夷之強顧後瞻前勢所

難免臣等責其容留嘆夷停其澳中貿易則西夷有詞可借而嘆夷遂無地可容迫其逐去而貿易復開仍無損西夷生計但係駕馭權宜之術不敢明宣惟有據實密陳仰乞

聖明垂鑒林則徐密陳駕馭澳夷情形片

按以上專論澳門以下論海道深淺行船趨避

三竈為寬河口西岸即大老東北面之第一大島距西澳西偏北十五里又四分里之一為三竈東南角三竈與大老之間最淺大老東北面有數小島并大石近三竈處已漸而淺近西面各島處有陡界即遠離三竈亦僅深三拓至四拓又距東角不遠有圖錐小島近小島與石處　水僅深三拓

三竈　海道圖說　按圖說凡例云深水深至　日拓百拓日纜十纜日里

大橫琴為東河口東岸近東北九澳之間為十字門泊船處

[illegible]界說西圖所謂大西門者以橫琴為西界以滿[illegible]為東界北

大橫琴

同上

寬河內段亦名黑沙洋河口頗深船體不過大者可深入此河近大橫琴南角有二小島曰水島距水島西北又北三分一里有內島其間小港曰白靈灣（西音拉克）大橫琴最西角曰磨打角高六百有八尺以上數島俱在寬河口東岸又距水島西南偏西又西一分四里有橫島（西名考分愛倫）在寬河口西岸距大橫琴高峰南又東三分約五里距水島二里半之處僅深十尺（寬河）

寬河口朔望日潮漲於十一小時大潮高七尺半但無定性每晝夜一漲一落河口外潮來方向大抵視乎風勢若東風甚大潮自東東南來若西南風則潮自南來而退向西南惟

河口內恒順水道流行潮信　按此寬河潮信

凡入寬河口者以潮初漲時爲便若自澳門港開行擬入寬河遇東北風或正北風乘澳門港內漲退四分之三開行及至寬河口恰可乘潮而入如已過九澳東角相距一里半水深四拓半之處即可過大橫琴東南角之亞婆尾任離遠近皆無阻滯蓋近亞婆尾處亦深四拓也又東至蒲臺則由漸而深當對亞婆尾角時可見西面二水島順列成直線及行近水島一帶沙岸灣間探得潮退盡時僅深二拓故應繞越灣外距水島南面半里或四分里之三得水深二拓又四分拓之三以至三拓嗣行於水島西面亦相距如前但不可遠距水島過於一里緣一里之外漸淺至二拓又四分拓之一依此前行又覺稍淺則至三竈灣內當自水島西北偏北又

北二分而行之時離內島一里又四分里之一即至大橫琴西角此間潮退時深三拓至三拓又四分拓之一凡行船忽遇大風者恒於此停泊以俟風息入寬河法程近寬河口西岸有鶴洲此間漸淺處有漁梁一桁所留空隙僅可容船經過又距大橫琴西角北西北二里半有芬洲西名抱勒司得愛倫水道分爲二支惟一支可達澳門但潮退則淺僅小舟可行

距大橫琴西角西北又北三分一里又四分里之一有隱石曰細岡潮退則現如小舟形距此石西又南一分又有隱石曰竹根洲亦潮退即現二石之外俱淺故必距平石西面一百拓而行又至大橫琴西角以至芬洲淺處爲東隱石即細岡也間若自大橫琴東角以至莽洲淺處亦與東隱石相近故其間水道

甚窄潮退盡時僅深一拓有半又此淺西面距莽洲西又北二分約三里有小島曰白篠洲其東北面最尖峰相近之淺泥灘僅深六尺此泥灘自白篠洲至莽洲約長一里有半故自西隱石（即竹根洲）起曲折向北西北為行船之界因有此隱石阻攔故水道僅寬半里至一里深二拓又四分拓之三以至三拓

若已過大橫琴西角仍擬前行可向北西北由澳門第一水道內之退蕩石西面而行此間潮退盡時尚深三拓凡行此石西面勿遠過百拓即可避水道中界僅深二拓之處如已至此石對面可向西北偏北又北二分行一里有半即至芒洲（即大岡）對面泊船處計深二拓又四分拓之三約距澳門西南偏西六里凡有小艇自澳門往返者於停泊處皆可遠見

又北面有墩山高六百九十尺山巔有一奇石易於識別近墩山小灣內有淡水

自芒洲至北面高山角處水道甚窄若欲前進可向西北偏北又北二分距山角一里又四分里之三而行及過山角一里則深三拓至三拓有半如船體入水十四尺有餘者必候潮漲始可行過稍向北之墩石此石於潮漲滿時距水面三拓半至四拓

自高山角向西北偏北又北一分而行須距墩石半里及行近墩石必向西北又北三分而行始可直至寬河口河口東面之南野角間有塔與叢林凡行至此必距南野角半里經過因此處雖深四拓至五拓乃水道中有隱石也亦必行距磨刀礮臺四分里之一及過礮臺約四五里卽見寬河分爲

二支東支繞及香山縣城並可達廣州省垣西支可通西江又南野角東面亦有河口惟小船可至澳門若風不利未能直入寬河口可由二水島並三竈以外各小島之間曲折繞進但勿過近三竈以防遇淺若欲繞至十字門則水道更窄必乘潮漲始可前進以上俱入寬河法程十字門為最便泊船處以東面有二高島南曰九澳北曰大拔九澳與大橫琴東北角之間有甚窄水道僅深二十四尺至近大拔處僅深九尺至十尺又大拔以西與馬格里勒以東其間深三拓半至四拓之處亦便泊船十字門十字門泊船處暨澳門港內朔望日潮漲於十一小時大潮高七尺十字門內潮性當無風時一小時流行一里半至二里潮自十字門內直退及出十字門外則成橫流潮信按此十字門

潮信

凡船出入十字門皆應俟潮半漲時開行如入十字門時可直向九澳北角而行不必離角過遠因此處頗深也及行至見小碌高頂與九澳北角成直線依此前行必常見小碌北角爲東又南三分之向即得深處據同治六年間西人繪圖所記深淺尺數今已變淺又見大枝中峰東面在大枝西南角之時即可轉向北行及行至大枝西角見小碌南角與九澳北角成直線即可停泊此泊船處値潮退盡時深三拓至四拓四周有高岸可避風近大枝西角爲最深處馬格里勒東角小澳對面頗淺澳首可得淡水小澳北角有隱石一行直向東列入水道約四分里之一故不可於此間轉向北行又十字門水道中二段潮退盡時僅深十四五尺惟底爲軟泥即船偶遇淺阻滯亦不

至損壞船體十字門行船法程

珠江口西南面為澳門澳門東南面有陸地如舌長一里最寬處半里可通香山東南角陸地低而多沙澳門與對面山間為澳門內港甚窄處東面有八勒礮臺附近處潮退盡時僅深為十二尺再前行而至澳門西面則深十八尺至二十二尺澳門港

澳門可泊船處曰沙瀝西面潮退盡時僅深三拓近東界與三角島間深四拓半至五拓泥土甚鬆拋錨恒易埋沒若船體入水過深者可距澳門三里半至五里向西偏北與西西北之間停泊若視九澳角為南偏西又西二分之向又視澳門為西西北之向相距四里至五里潮退盡時深四拓半之處較便停泊若船體入水不及十八尺者視澳門為西西北

之向距十字門一里半卽可停泊值西南恒風時船體小者可近十字門口南角潮退盡深約三拓之處停泊卽於九澳北面稍向內停泊亦可若值東北恒風時於北岸近九澳與澳門間探得水深三拓至三拓又四分拓之一對沙岸間停泊亦可（澳門泊船處）

已過十字門可直行以至澳門港潮退盡時大拔與澳門港間深十三尺惟大拔與澳門最寬處僅深十一尺至十二尺

自大拔至澳門水道甚直亦無隱險惟距馬格里勒東北角東面四分里之一有一隱石曰白特勒每亞（西名）凡行船者應視大橫琴東北角與馬格里勒東面相離卽可避之當行過隱石時應多向大拔窄水道中界而行（進澳門法程）

已過隱石卽可直向港口而行除水道東面之白特勒所環

克（名西女）險石外餘無他險自此石視港口西南面馬騮洲二高小島最外者之南角為西偏南又南二分之向相距一里又四分里之一視八勒（一日生以阿哥答八勒）礮臺角為西北又北一分之向相距半里凡行至此視大橫琴東北角與馬格里勒東角成直線即可偏西而行以避白特勒阿理克隱石又勿偏向大拔島與八勒礮臺角間直線之東亦可避此隱石（俱進澳門法程）

距澳門東北四里有數小島曰九星洋各小島相距甚近其距澳門鎮內生阿拉灺盆哈棚東北偏東為數小島最外者距此東面半里水深三拓又距西南面四分里之三有一露石（九星洋）

自澳門東岸起曲折向東北約十一里至波拉富（譯曰隨山角即）

岸角及轉此角則忽偏西而成深灣曰金星門港港內停泊小船最穩惟外面有甚寬淺灘距口外二里僅深二拓至三拓及離波拉富角約半里則深七拓至八拓所以自東面深處進口為最穩水道淇澳島南半與波拉富角之間闊約半里為金星門港口金星門

距九星洋北面八里距伶丁山峰西偏南十里自波拉富角至淇澳所有相近小島與隱石間俱深六拓至十四拓不等惟距口內小島西偏南半里有深四拓至六拓之處海底泥質甚軟亦可泊船但宜視圖中所記淺泥灘以避之俱金星門

珠江口外最高者為老萬山值西南恒風時凡進珠江口者必以此島為記認準的并以老萬山與西澳及蒲臺為大西水道東界老萬山

老萬山西北面有圓峰高一千四百六十五尺寬約二里最易識別相距二十七里立船面可見相距四十里登桅末可見周圍各島雖有高者絕不同此形勢近海之面爲高石崖四周水深十四拓至十五拓卽附近而行亦無妨礙西南面有小灣曰浮石灣凡漁船值東北恆風時俱於此灣內避之俱老萬山

老萬山西面有島曰西澳西名博頸漢高不及於老萬山其間水道雖深九拓至十八拓但甚窄狹非甚緊急不應由此經過西澳西面尙深十拓惟距浮臺南面半里僅深七拓及近浮臺南角則深十二拓又老萬山南面與東面皆深十四拓至十五拓西澳

西澳東北有小石島距小石島北面四分里之一有黑石潮

漲則隱匿四周水深十拓凡值潮漲時由此經過不能分辨隱
險故宜行於西澳與東澳間之水道爲穩西澳附近無險近
西北面有一高山近石處皆深九拓至十拓俱西澳
距西澳西南角西北偏北又北三分五里半有浮臺形勢平
斜相距九里卽可遙見四周附近深六拓至五拓但值風微
時頗不易行緣珠江泛漲水流湍激船首恒不能任風力所
向或推至浮臺岸或推至黃茅浮臺與大橫琴東南角間之
水道寬約五里甚便駛行浮臺
距浮臺東東北一里半有黃茅島南北橫列長一里四分里
之三北面有甚尖山峰距此東面約半里多露石又距黃茅
東西一里有小島曰兩葉近此南面亦有一小島又距兩葉
北角西北四分里之一有二石大潮則隱若風力猛烈海濵

衝激此石恒如瀑布凡由此北面經過者必行距一里（黃茅兩蕉）

二島

距老萬山東北偏北一里半有白瀝島（又名蒲菊子原名東澳）其東北面有一奇石形如圓錐高八百五十五尺自澳門卽可遙見島無定形南面盡石無土與東面阿澳小島間有小澳漁舟恒於此避風北面有淡水又東北角石島間有漁舍附近多漁粱近此南面有一蕩石（白瀝島）

距白瀝西面二百拓有固禮阿石若自此石視白瀝西北角爲北偏西之向則相距四百拓道光二十一年冬月間有英兵船固禮阿誤撞之遂以此名石（固禮阿石）

距西澳北偏東又東二分約二里半有獅澳（又曰蠔塘西圖誤名曰東澳）自東至西長一里四分里之三山面參差不齊此東北面有

一小灣曰波打末西船名寬二百拓深二十四尺潮退盡時深十四尺至十八尺前有英商船名波打末者遇大風時爲引水道者導入此灣避之灣內爲軟泥最便抛錨設遇險失錨可進至軟泥處俾得稍停灣岸陡斜不一岸中山谷內多細沙曾見近處多植芭蕉是灣爲漁舟聚會之所可避海盜北西北高岸間有礮臺距岸一拓半至二拓之處水深十二尺海底爲軟泥獅澳

凡行至獅澳東北面約相距二里始見此灣及進灣口必防距礮臺東北角一百五十拓處之隱石至見灣首山谷爲西南偏西之向必已行至隱石東南嗣可直向灣口距東南岸約五十拓而行緣西北岸近礮臺處有隱石也又距東南岸二三百拓處有石一行自岸排列至水涯長一百拓至二百

拓潮漲可見多半若入灣直向東南岸前行即可免撞此石又灣內東北面亦有隱石已行至此必距岸四分里之三始可避之潮性恒由灣口進向西北退向東南灣內不覺潮力惟灣外潮力甚大（入波打末灣法程）

距白瀝東偏北約一里半有二島西面小者曰鬼洲東面大者曰竹洲近竹洲東南角有小高石島曰尖島北面有小澳又鬼洲與阿澳間水深十四拓二島北面深十拓至十二拓（鬼洲竹洲）

咸豐七年春月間有英兵船曰阿利遇此隱石於白瀝島（日阿利石）斑南白石間之水道中距南白石約二里半緯度距赤道北二十二度二分經度偏西二度四十一（原圖偏東一百十三度四十七分）潮退風浪稍平時常見海浪激石成瀑附近深九拓至十

拓自此石視喇撒尾東面小旁形島與南白石中裂處成直線爲東北偏北之向又自此石視鞋洲最高頂爲東又北三三分之一又見白瀝島西斜披後面之老萬山高峰爲西南偏南又南二分之向日阿利石距鬼洲北面三里半有二高白石彼此相距半里南白石距竹洲西南偏南又南三分約四里半距大流洲西偏北又北二分約六里距兩葉北角西偏南又南八分之一約六里距蜘洲東偏北又北三分之二約五里又四分里之一距鞋洲東南偏東又東二分約六里又距南白石東南一里有一小黑石大潮退盡則現四周水深九拓南北二石間稍偏西又有小露石當天氣晴爽可遙見南北二石東北兩面深九拓西南兩面深八拓又二石與鬼洲間之水道深九拓昔因日

阿利兵船遇此遭險厥後探試精密遂可暢行南北二白石距鬼洲東偏北又北二分約四里有二島曰鞋洲東西並列甚近東大西小二島間之水道甚窄潮退盡時深四拓至五拓二島南面深十四拓東北兩面深十二拓至十三拓西面深八拓至九拓鞋洲

距鞋洲東島北角東北一里半有小島曰山島附近多石深十一拓至十二拓山島

距鞋洲東面二里半有三小島自西北至東南分列三里又四分里之一三島間各水道曰三門三島之最西北者曰北洲原名黑洲其西北面附近有一尖石中島北面有小石島曰高子南面多隱石三島最東者南角有高圓堆為三島中最高之處此西南面有小港凡遇大東北風時可入此港避之但

僅能容船二三隻泊船處深六拓至十拓凡[illegible]三拓在
大擔尾西北面或行各島以南或行各島與外徐丁之間皆
得水深十二拓至十五拓三門列島
距擔杆島東北角西又北三分約十五里有一島自東至西
長一里四分里之三中峰高如圓錐近北角東面有二石一
爲蕩石一爲露石二石彼此互視爲北偏東與南偏西之向
其向外之蕩石距外徐丁北角東東北約一里自露石距蕩
石約半里爲南偏西之向二石近處水深十三拓惟二石間
之水道不穩頗難暢行外徐丁
距外徐丁西北角西南面約一百五十拓有二甚尖隱石石
巔不能存留物件因名曰針石二石相距數尺昔英兵船多
理寺於嘉慶十八年間誤撞此石潮退盡時距水面六尺若

值巨浪起伏或可顯露與浪相激而成飛瀑自外面隱石處視外伶丁西南角恰能遮蔽擔杆島西南角又視南丫島最高峰少能遮蔽南丫島西北角凡由外伶丁西北面經過者必距半里而行仍宜經意視擔杆島西南角與外伶丁西南角稍相離為度

近外伶丁北角水深十八拓至十九拓及相距一里則深十四拓至十五拓南面與西面則深十拓至十二拓其底為軟貭俱外伶丁

如暮夜行於外伶丁北面應距外伶丁一里至二里以避東北面之二隱石行外伶丁法程

距澳門泊船處東面頗遠之數小島中最南者西面較高於東面為大流洲距兩葉北角北又東二分約二里又四分里

之三其間水道穩便但必防遇兩葉北角之隱石又距大流洲北面約半里有小島曰大碌島巔有大石可作記認大流洲前數島中最大者爲三角島距大碌北東北一里又四分里之一勢高而形亂略如方錐又大碌北面有小島曰小碌附近有二露石其間水道極窄流行甚疾而無定向至此最難直行又北有小島曰青洲如行於此島與三角之間必行水道中界或稍近青洲得水深六拓至七拓之處因距三角島北面四分里之一僅深三拓又四分拓之一即距西面四分里之一亦然若距東面四分里之一則僅深三拓三角島

距三角島北東北約一里又四分里之一有小島較卑於前數島者曰青洲西面曰青洲西近東面處水深七拓北西二面深五拓至六拓自青洲一帶海島西面皆深五拓至五拓半東西

則深七拓潮漲自東南而成旋流退自北面順西岸流行甚疾青洲

距青洲東東南三里有極險尖隱石距水面四尺故名四尺石西音福爾肥特洛先近四周處深十拓自此石視大流洲最高峯爲西南偏西之向視三角島爲西又南二分之向近青洲西北角東北偏北又北三分有小島若行船者見青洲東南偏東三里之竹逕岸小島與近青洲西北角之小島成直線爲東北偏北又北二分與西南偏南又南二分之向其四尺石必在二島之間而稍近竹逕岸原名赤洲故凡欲由此水道赴澳門泊船處者必距喇撒尾與榕樹頭南面一里又四分里之三而行此水道中界深十拓至十二拓及行近青洲則漸淺至七拓四尺不

距大嶼西南角西南偏西約二里半有高島曰榕樹頭西圖謂島稱自西北至東南長一里右半近北角為高峯附近無隱險自此島迤南各島為大濠水道之西南面惟榕樹頭與大濠南角間之水道深淺不一且旋流甚疾如近大濠角深七拓而水道中竟深十八拓至十二拓及近榕樹頭則深二十八拓至三十拓又榕樹頭北岸有小澳便於小船避風又距北角西面不遠有圓形高島頂巔有大石高島北西二面深十五拓榕樹頭

距喇撒尾東東南二里又四分里之一有二島其高大而形圓者曰蜘洲在大濠水道東口南面其西南一島為二島中之小而卑者二島之間水道甚窄近小島東北角有隱石距北角四分里之一水深四拓又小島與喇撒尾東面相近石

島間之水道極穩寬約一里半深九拓至十拓若自西南由鬼洲與鞋洲間之水道即可進珠江（蜆洲）

珠江口外各島惟雞澎為最南列島其距老萬山東偏南十六里為列島中最大而向東北者曰北尖北尖西面有二奇峯直聳海面高九百八十尺曰鉗蟲尾（西名蟹耳）最易識別其東北面形勢甚斜山麓有高原一段鋪及海涯（雞彭列島）

北尖西南之島曰尖尾灣較北尖稍小二島間之水道寬約半里尖尾灣西南有一帶小島分列長約四里半其最向外者高九十尺峯頂稍缺分為雙尖者曰馬尾洲又曰劈裂石（西音格不洛克）此為一帶小島內之最向西南者又最向東者高一百八十尺曰尖石與尖尾灣南角間之水道寬一里又四分里之一最淺時深十八拓又距尖尾灣南角西北又西二分

約一里半有亂形石高約五十尺此石與核島并核島向南附近各小島間之水道皆寬約半里深十拓至二十六拓又馬尾洲與東面各小島間之水道寬約一里風向穩定便於駛行（俱雜誌列島）

蒲臺距香港南面稍遠距擔杆東北角西北偏北又北二分約六里此二島爲擔杆水道北界蒲臺形勢頗低狀若灌灌惟山谷中有矮樹東面海灣便於小船避風灣內有石島蒲臺與擔杆列島東北角間深十八拓至十九拓（蒲臺）

近蒲臺北面有螺洲其間爲窄水道螺洲形勢高陡頂巔稍平而有奇石近西南面距岸約半里有數大露石附近絕無隱險（螺洲西名布弗得愛倫）

銅鼓脊洲二島爲銅鼓港西界近女牆峯陡岸爲東界兩界

之間泊船最穩四面皆可護風視銅鼓高峯與伶丁南角僅相離稍近陸岸稍遠銅鼓探得深八拓至九拓為泊船最穩之處銅鼓港

凡船體入水深者恒行於銅鼓港北面深七拓至八拓之處若自南面入此港者應行於伶丁南沙淺東面與胥洲銅鼓二島之間又胥洲南面水道深三拓又四分拓之一至胥洲與銅鼓之間僅深二拓半白石與伶丁南沙淺東面之水道寬約二里深七拓至八拓惟近南沙淺則深五拓故向北曲折強行時探得水未淺至五拓即不可更向西行又不可視伶丁東面有較北偏西而更偏北之向若視胥洲南角為東東北之向又視伶丁峯為正北之向即知行近沙淺南界探得水深四拓又四分拓之三至五拓之處海底為泥沙合質

但銅鼓港

距銅鼓灣西西北距九星洋最外島東北面約十四里有高峰加圓錐周約七里者曰伶丁伶丁南面有窄沙淺向南伸入海長約四里半沙嘴末界深約三拓半及距伶丁南面二里又四分里之三僅深九尺餘猶有更淺者沙嘴西界頗陡附近深十拓又稍近則深七拓忽而淺至三拓惟東界則自三拓忽深七拓至八拓若船體入水甚深者已至距伶丁不及五里之處不能視伶丁西角爲較北又西三分而更偏西之向卽應轉行或於深九拓至十拓之處轉向而行可不致滯於沙淺若値昏夜更不可行於水深不及七拓至八拓之處此窄沙淺亦自伶丁向北西北長約十三里半此段較淺者曰北沙淺自沙淺南尾水深二拓半之處視伶丁峯爲東

南偏南又南三分之向相距六里又四分里之三又視礬石
爲東偏南又南三分之向其最淺處僅深十二尺又自沙淺
北尾水深二拓又四分拓之三之處視礬石爲東南偏南之
向相距十里半又視舢板洲與亞娘鞋西角恰稍分離（伶丁）
伶丁西南面可泊船處距沙岸約一里半深十拓至十二拓
及至深十拓之處又稍近岸則忽淺（俱伶丁）
距伶丁北面四里又四分里之三有二石東面大者曰礬石
西面小者曰白石若視此二石成直線爲東偏南又南三分
之向即知伶丁沙淺北尾亦在此直線內又沙淺南尾與伶
丁間水道東界爲泥灘其上深淺不一潮退盡時深二拓半
至三拓半（礬石）
自伶丁沙淺北界有淺泥灘橫入水道至西岸淺泥岐自此

處僅大舟道向西北而至龍穴島曰龍穴平灘爲泥沙合質亦有數處土質堅硬者此間潮退盡時深三拓至三拓又四分拓之一大潮深四拓至四拓又四分拓之三若船體入水過於二十尺者必待潮半漲時始可行過龍穴平灘北面多漁梁與漁舟伶丁與龍穴二島間亦多漁梁與漁舟夕行當見漁火宜防避之龍穴平灘

距伶丁高峯西北偏北又北二分十九里有龍穴島形如兩山斜向西角低矮處有樹數株附近有小廟并淡水井島內素無居民西南角有淺嘴向東南偏南一分伸入海約二里半潮退盡時深二拓至二拓又四分拓之一此淺與西面長窄沙淺之間有可行水道如過龍穴島西角而至大角頭西半必視大角頭之大白石間與近龍穴島西面石之最外者

成直線依此前行至距龍穴島四里之處潮漲滿時深四拓又四成拓之三以至五拓及近大角頭西角水深亦然又稍近則深六拓或卸載或登岸於此停泊甚便又龍穴與大角頭二島間多淺處潮退盡時竟有僅深一拓者龍穴島

距龍穴島東角北偏東又東二分約一里半有小島不過高形如覆舟曰舢板洲此西北面有石淺且有數露石此淺接連於龍穴大角頭二島之間舢板洲以東深七拓至九拓凡由伶丁沙淺向龍穴而行者見舢板洲卽識水程舢板洲

擔杆列島爲擔杆水道南界蒲臺各島爲擔杆水道北界寬約六里深十七拓至十九拓底略平而軟最便行船值東北逭風時欲赴香港或珠江行此水道必先見擔杆東北角在船西南而後可轉向前行若天氣陰溼三四里外不能遠見

又風力向東或向東南之勢甚猛即宜稍停於擔杆水道之西附近水深十九拓至二十一拓與水道口深二十八拓之處如觀天時不宜入此水道可於水深二十五拓至二十六拓之處稍停帆力任其飄泊以俟機宜（由擔杆大環大擔尾各水道入珠江口皆由）若於日落時已近擔杆水道口視風雨表水銀下降或見天色改常將有大風刻即駛入大擔尾或大欽門或南了東水道視宜入某處可隨時察奪設未至昏夜恰已穩泊可無他虞矣

惟值西風或西南風時擔杆水道間潮力漲自西南退自西西各小水道中故此間水力恒自西向東每行至此頗難曲折前進若西南風甚大其東流速率一小時約行一里半惟潮將平時其力稍殺凡向蒲臺行者即近至四分里之一並

無隱險又向擔杆北面行者近至半里亦無他虞俱擔杆大濠大擔尾

各水道入珠江口法程

凡行至蒲臺南面相距一里可直行向西約十九里卽至大濠水道口此十九里內所經水道爲外伶丁以此南丫以南之間近蒲臺處水深十七拓過外伶丁則淺至十二拓或十三拓及近大濠水道口則深八拓至七拓已至水道口則深十二拓及近鵠洲則深七拓至八拓如已行至大濠水道東面見高峯形如圓錐之外伶丁須俟風勢所向或行外伶丁以南或行外伶丁以北皆可若行於外伶丁南面必距近西南面之隱石稍遠而過若行於外伶丁北面必距近東北角之隱石稍遠而過但晝日行於外伶丁北面較便於南面緣[illegible]無防礙險可任意曲折前進惟値昏夜應距外伶丁北面

一里半而行始無誤擬近外伶丁東北角之二小石由大濠水道進

珠江法程

蜘洲形奇自東面遙視之狀如獨立高而且圓最易識別其西面稍遠之亂形島即喇撒尾與榕樹頭西日青洲如已入大濠水道必向西北偏西而行雖係深淺不一總無淺於八九拓亦無深於二十五拓者惟水流甚速風微難行雖用數小艇在前牽引亦不能前進是爲此間恒獘也若已行過蜘洲與鷄洲將近大濠西南角則各島間之水道深至十拓以及十七拓惟距此角近處僅深七拓故必繞行此角稍遠而後或向北行或向伶丁或向西行以至澳門港皆隨時度量所宜及近澳門港則漸淺至五拓半以及五拓

如船體入水深者曲折向大濠水道而行當折轉向南時凡

水深不及七拓之處卽應偏行避之又不可過大濠之南角與鷄洲南角之直線樟木頭西圖誤爲石蓋洲與大濠岸間之水道寬約一里便於行船凡北風力稍勁時最宜行此水道已過巴東島中圖原名石蓋洲南角卽能見大濠南岸灣內之小石島又向西行至見小石島爲灣之西角遮蔽然後向大濠水道而行又樟木頭西面沙淺與大濠間之水道深四拓半底爲泥質

距榕樹頭北面小島北又東三分之一約十三里有伶仃島伶丁南面之沙嘴亦同此方向若行船時常令此小島爲南偏東之向至見伶丁峯爲北偏東之向然後行向伶丁西角即能過沙淺如値昏夜入大濠水道或向北西北或西北偏北而行及探得淺至六拓應即轉行向北惟勿誤撞瀨梁而

已當向北行時若探得水深已過七拓即可稍向西行得近伶丁停泊所云不可過於七拓者因近伶丁沙淺則深九拓至十拓也故行至深過七拓之處即知將近沙淺湖由伶丁西面先退向東後轉向南惟對面西岸處恒退向東南

俱由大嶼水道進珠江法程

已過擔杆與雞澎列島間即由大擔尾水道以進珠江口已過甘布里治石宜向外伶丁北行次由三門列島間以至大濠水道或向喇撒尾亦可但必距喇撒尾西面暨榕樹頭南面約一里行過始可避四尺石濾險若已至榕樹頭即可直向伶丁行或入澳門水道亦無不可由大擔尾水道進珠江口法程

如行至老萬山與馬尾洲間或馬尾洲與雞澎各島間之窄水道必直向北行而後可轉至鞋洲與喇撒尾西面若赴澳

門港又有水道較前水道更直者為白瀝與竹洲（西圍日竹灣山）之間寬約一里深約十三拓次行於獅澳與兩葉北面與大碌南面此間水道大畧皆直晝行可謂平穩惟宜防避日阿利石又老萬山與白瀝間深九拓至十四拓亦為最穩水道但必防距西澳北面半里之隱石並固里耶石如已過此處卽可行於蒲臺南面（俱由大擔尾水道進珠江口法程）

凡船遇西南恒風力勁由老萬山各島西面水道以進珠江時當先見老萬山於正北或北偏東惟恒風將盡時常有東風應先由擔杆東北角次由擔杆與大濠二水道以進珠江因大西水道常有江水泛漲之弊水力恒易推船至西面故行擔杆與大濠二水道為宜且可乘北風而進珠江珠江口外有大風時初起自北岸尚不甚猛是為各水道恒風惟及

風勢甚猛卽變自東來故須乘風初起時卽泊於外伶丁以內緣風力稍小於伶丁以外也由大西水道進珠江法程距老萬山南面三十里水深二十七拓至二十八拓及距六十里則深四十二拓至四十四拓直向南至赤道北二十度水深亦然自此西面向海南角一帶皆已探得水深拓數惟老萬山經線以東爲最深如行近陸岸値天色昏蒙憑水深拓數最易分辨爲老萬山以東或爲老萬山以西因老萬山東面與近羅澎擔杆各島間水深二十三拓至二十四拓老萬山以西至上川各島稍遠處僅深十拓至十一拓老萬山西面各島形勢低矮如一帶長岸東面各島分列錯落高下不平惟擔杆列島甚長迴環起伏層疊如浪

凡値珠江泛漲恒由大横琴南面繞過西面各島水性自流

速率每小時一里至二里大東風時速率微大雖水面似潮力東流有入珠江之狀然水面下仍向西流故行船恒不能任人意所向即風帆得力亦難前進常有行近大橫琴或大橫琴與蒲臺間風力亦大而西流水力恒推船首向西反退行而至上川所以帆船入大西水道不可近三竈與西面各島恐為水力推行至西面也惟有大西南風時或泛漲之性稍緩潮力畧向東流然亦歴時不久故凡行於老萬山各島間與近蒲臺水深之處若覺水力推船向西即刻停泊可也值西南大恒風時若風勢恒不出西南與東南二方向內行船時宜見老萬山恒在北面必不可行近西面各島因西八月中旬後常有東風連日不息也如於西九月十月間已近上川必不可行近沿海各島因此間水性常向西流必節節

停泊待時而行與風力過猛不能停泊必距岸頗遠行於水深之處方可緩行向東

如已行至青洲對面或於澳門停泊得西風並值潮退可向東北伶丁而行因船在旁有退潮推阻之力不虞橫行向西若遇東風並值潮漲仍恐推船至西岸水淺處凡乘順風自澳門港向東北偏北又北二分以赴伶丁者即值夜行探得水深四拓半至五拓皆可穩行

如乘北風並藉潮漲力於此間曲折強行者當折行向東時以水深四拓爲界或過此拓數或不及此拓數必視船體入水深淺酌量而行又近西岸處海底爲泥質刻刻探試前行可無他虞若向東行至澳門西面海島相近處則得水深五拓及過青洲則東面水道向大濠處漸深九拓十拓若昏夜

自此向伶丁行者當折行向西以水深四拓半為界折行向東以水深七拓至七拓半為界若深過此數則近沙淺又由此前行潮性益大俱由大西水道進珠江者沙瀝即澳門泊船處與伶丁間潮信之往常見水面為此方向而下面為彼方向故風力微弱時難隨向前進又潮退之力大於潮漲潮退之時多於潮漲且下面有泛漲力而上面有撥漲力沙瀝如距伶丁七里可直向伶丁西角北又東二分而行及行至西角對面即直向北行可得水深五拓至六拓半若得西風可稍行過水道西面若得東風并過潮漲必行於水深六拓至六拓半之處凡夜行欲得順風即行過伶丁九里至十二里亦無他險惟宜刻刻探試深淺耳當折行向西時以水深

四拓半爲界當折行向東時以水深六拓半爲界如已行至佮丁北面約六七里卽可折行向東以水深五拓半爲界因近佮丁沙淺處水頗深也如已行近沙淺水深五拓之處卽欲轉行已無及矣由佮丁進虎門法程

大濠間常有雲霧溟濛及天氣清爽可見山頂時惟西峯最易識別恒爲晝日行船者準的如自佮丁西角開行或向北偏西或北偏西又西二分卽漸見大濠高西峯與佮丁西角成直線再前行至見高西峯與佮丁峯成直線或稍偏向佮丁東面卽知已至佮丁沙淺與龍穴平灘之間若遇逆風可視大濠高西峯與佮丁東角成直線爲折行偏東所至之界及見大濠高西峯與佮丁西面頗相離爲折行偏西所至之界惟稍近龍穴平灘時不可視大濠高西峯在佮丁西面耳

及距龍穴島五里以內覘大濠高西峯與伶丁東角相切爲折行向西所至之界又覘大濠高西峯與伶丁東角頗相離爲折行向東所至之界但水道東界較深於西界不及一拓且西界有窄泥淺潮退時深二拓至二拓又四分拓之一其泥淺平鋪向北西北長約四里至龍穴島西南一里又四分里之一而止泥淺西面水道深四拓半至五拓常有夜行爲引水道者導入此處忽膠滯泥淺故船體入水較深者過行向東必遇伶丁沙淺如見引水道者爲不足恃急宜停泊爲要

如距伶丁西角約半里得潮性順船所向卽向北偏西又西三分行於舢板洲東面水道但潮性恒自伶丁至近伶丁沙淺北尾漲向北西北退向南東南自此處至舢板洲潮漲向

西北偏西退向東南偏南
凡向北行值天氣淸爽時必常見大濠高西峯稍在伶丁東面設天氣溟濛不能遠見探得行至水深四拓半至五拓半之處少刻卽見前龍穴島形如馬鞍又少刻卽見距龍穴島東面甚近之二小石島初見此二小島時旣與虎門正中成直線卽不可更行於線東視此二島與虎門西面小島相切由此前行必已距龍穴島約四里半是行過伶丁沙淺以北卽稍偏東而行亦無防也但此間無他記認知已過沙淺惟視西岸塔爲西南又西三分之二依此向前行卽可避過沙淺又自沙淺北面視舢板洲與亞娘鞋角稍離視龍穴島東面小島爲西北又北三分之一相距約四里又四分里之三如視龍穴島東面小石島與虎門中成直線或稍偏西之時

則自亞娘鞋東面距龍穴島六里至七里卽能見舢板洲亞娘鞋形高而圓西面漸斜至海沿成角是爲虎門東界如向北偏西又西三分而行及見舢板洲小堆與亞娘鞋成直線卽知過伶丁沙淺以西與龍穴沙淺以東如得風力前行必視舢板洲暨亞娘鞋東膊與高西峯成直線惟未過伶丁沙淺北角時則不視舢板洲偏於亞娘鞋角東面

如得東風必行水道東界或視舢板洲稍與亞娘鞋角東面略成直線亦可但距龍穴島四里以內可多向東行卽視舢板洲與亞娘鞋角頗向西並無妨礙因已行過伶丁淺沙北面也然又不可過向東行當視亞娘鞋角與川鼻成直線時若再向東行則又甚淺必於未見成直線之先卽轉向前行及視舢板洲與亞娘鞋角稍離之後設遇西風時當未至龍穴島對面之先可不必

依前向行即可直向亞娘鞋而行及過舢板洲東面時相距或半里或過半里得水深八拓至九拓由此以至虎門則深九拓至八拓漸淺至七拓忽又漸深及至南橫檔對面處則得水深十三拓至十五拓

如船體入水淺者於清爽時夜行未見龍穴島之先探得水深五拓半至四拓其底硬者即知已至伶丁沙淺者偏西而行則又忽深俱由伶丁進虎門法程

凡船體入水深二十三尺者不可行於東面水道因樹島以內四周各水道甚狹且值大北風時海浪起伏頗大白石與伶丁南沙淺之間為南水道寬約二里深七拓至八拓近沙淺處漸淺至五拓凡向北曲折強行者不多偏西即得水深五拓之處惟不可視伶丁東面為北偏西而更有偏北之向

如船體入水深二十尺至二十一尺者已至銅鼓北面多偏東而行即可避西面北沙淺及行至孖洲北角對面欲避附近淺處必勿視樹島與孖洲成直線並白石與礬石成直線亦不可令孖洲高峯爲北又西二分而更偏西之向由礬石水道進

珠江法程

由此向樹島水道行者如稍近伶丁沙淺或稍近礬石沙淺必頻加探試每至水深四拓急宜轉行若船體入水深者未至四拓已當轉行船體入水少者即淺於四拓再爲轉行亦無不可凡向東行之時不可見孖洲高峰爲南更偏西之向至能見瑞洲南角爲東北又北北八分之一即不可視樹島之樹爲北偏西又西二分而更偏西之向始可避樹島南東南之淺處也此淺自樹島鋪入水道長約一里僅深二拓至二

拓次行過樹島與相近之第一號漁粱間卽近此島而行亦無餘險惟漁粱西面水道忽有淺至二拓又四分拓之一者究其深淺不一底爲沙泥合質

如已近樹島西面勿視高樹爲東南又東二分而更偏南之向卽可避近岸淺處凡折行向西時不可視近礬石之白石偏於伶丁東面並馬鞍峯東面又不可見第三號漁粱東面較少於西北偏北而更向北之向因此處所探深淺拓數不可爲準設天氣陰溼不能遠見則近視漁粱較以山峯作識爲更可恃又距第三號漁粱半里以內水道漸寬自此岸起至伶丁沙淺止漸退盡時水深四拓至四拓半惟兩旁漸淺所以帆船曲折强行者皆依所探深淺拓數爲憑亦須記此間海底爲輭泥

如近樹島而得順風即可直向第三號漁梁正中而行及近漁梁任由左右行過皆可

距第三號漁梁西南又西二分又有第四號漁梁及見第四號漁梁在船南面即知距伶丁沙淺不遠矣

如船體入水不及二十尺者所行水道可稍任意究以依前法循行較爲穩恰或行於樹島與第一號漁梁間或近漁梁西面即可免遇水道南面之淺如船體入水不及十七尺者此水道內無論何處皆可任行惟當行於磐石以東且多向孖洲又必須防避各島角之淺處俱由磐石水道進珠江法程

亞娘鞋角對面水道中有二小島曰南北橫檔二島相距三分里之一爲北西北南西南之向四周俱淺距南橫檔東南偏南有淺灘長約一里半水深四拓橫檔二島俱同上

按海道圖說乃英國金約翰所輯傅蘭雅口譯懷遠王德均筆述其於海道深淺及行船趨避言之詳且確玆於圖說所載本邑之地及有涉於本邑者俱行採入或亦防海者之一助也至其中有以中國地名而改用夷語者尚當考之云

礮臺附

英管山礮臺　國初建壘巨石高三丈餘廣數丈（舊志）

涌口門礮臺在縣東海面水程八十里康熙五十七年建

三竈山礮臺在縣西南一百五十里營房十八間有官署康熙五十七年建乾隆四十一年五十年五十九年修（今已倒塌難守兵數人移住村內）

老萬山東礮臺在縣正南海面水程二百里營房二十二間

雍正十年建乾隆二十三年四十五年五十七年五十八年
嘉慶元年十三年道光元年遞修

磨刀角礮臺在縣西南五十里營房十四間雍正十二年建
有官署乾隆三十年三十九年五十一年六十年遞修

大托山礮臺在縣西南水程六十里營房十五間雍正十二
年建

虎跳門東礮臺在縣西南一百里營房十五間雍正十二年
建

𪛋岡礮臺在縣北水程一百里俱同上 潭洲嶺東村北六里採訪冊
營房十二間雍正十二年建乾隆四十一年四十九年嘉
慶十八年遞修祝志

金星門礮臺上岐礮臺俱在淇澳乾隆九年前山寨海防同

知撥兵駐防今久廢採訪冊

白角頭礮臺在淇澳東北乾隆七年香山副將陳汝鏈請建撥兵防守乾隆十九年香山縣彭科香山副將黃錫申稟督撫將原撥外委把總一員兵丁二十名配船在該村巡防今久廢

放馬山硐樓在潭洲海口嘉慶十三年梁源開等建山上烽堠三今圮惟樓有兵守俱同上

烏豬礮臺在縣北水程九十里營房十三間乾隆四十七年五十七年遞修祝志

內河防禦礮臺七處嘉慶十年至十四年知縣彭昭麟奉督撫檄諭紳民陸續捐建祝志參阮通志　嘉慶十四年洋匪張保鄭石氏紛入內河總督百齡巡撫韓對行令各鄉添置臺柵硐卡以資防堵知縣彭昭麟與紳士設立附城公所會眾籌畫經費於縣治出入河道各依

村莊築臺柵設礮位其議畧曰防禦有二曰外海曰內河外海之臺汛孤遠無援故往往有搶掠礮臺之事非重兵不能守若內河之臺汛則必有所依援而後可恃內河有四口西曰象角東曰東㯭南曰第一角北曰港口舊有汛而無礮臺以地曠也今則九整蛋民夾岸以居爲建碉樓礮臺以禦賊之自西北來而登岸者自港口而入爲張婆澳爲圖山兩村附城可倚猶九整之於港口修柵置臺名曰上柵所以防張婆澳口之東出與南八南六涌之西入也由是過獨滘入縣治南爲沙柵下於渡口築臺立堡名曰成遠過此爲沙涌築臺名曰下閘濠涌者下閘舊柵所在仍其址而築臺名曰永固以其南爲曲涌第一角昔花茂會守此以禦倭寇爲縣南之要道昔人謂第一角以下則曠無人烟今且前有大涌可進東有北臺深𡧖等村進西有芙蓉附洋等沙於此築臺正南互相聲援惜其時匪徒未退不能築也苟能移下閘威遠兩臺與大涌第一角相爲犄角則南道之防益密矣自芙蓉沙東出爲蠔殼頭昔人謂爲拾蠔殼不守而守第一角猶之拾東洲門不守而守榕樹頭也凡此所謂必有依援而後可恃者也十五年知縣彭昭麟詳奉督撫准將該處土名海心沙漸來成坦歸附城公所報承以資防禦經費阮通志

一在港口碉樓周圍寬六丈六尺按阮通志此下有礮臺一座四字港口西設礮墪

一在上閘廳房三間小房廚房共六間水柵一道長七十八丈六尺按阮通志此下有下閘礮

臺廳房五間小房廚房五間

彭昭麟建港口碉樓水柵紀

記古者重門擊柝以待暴客蓋取諸豫豫也者先事豫防之謂非事至而始為備寇至而始為防也我　國家德威遠布內外敉甯而緝捕尤為嚴緊其思患豫防可謂至矣惟海濱廣斥民蛋雜糅其間難於辨察故嫌聚易生雖官兵時有輒獲然賊每與兵相避兵所不及何隙而起及至闔警趨來賊已遠颺矣又況近海諸村鱗次羽集巡哨勢有難周非自為守其何以有備無患哉香山縣城去海不三里慮處道詳圖危疆也向來居民習見無事不知警備地方官又以簿書為急視此為緩圖予實屢憂既以申告士民矣顧任未久經畫未定十年六月賊伺予公出夜半乘潮潛入港口以窺石岐余聞信馳歸率士民同守上下聞並遣巡船瞭襲賊後擒十數人賊乃退去石岐上下雖保無虞而港口已遭焚掠矣乃集紳者而告之曰賊所欲者石岐非為此數十家蛋戶來也港口為縣城門戶無港口是無石岐賊之再至何以為備於是鄭君星樓劉君沛川起而言曰港口要地固不待言而上閘則與東壕口通下閘則芙蓉沙內口均為要緊亦當次第設閘立礮臺似更周密予韙其議乃聯名呈請上憲皆蒙嘉許前制府那公特委南韶觀察今河南臬使朱公太守藉公臨親於是邑紳內外按畝輸銀萬餘兩一而至再乃足數用而附城七沙業戶亦議於沙田內每歲畝捐錢八十文以為經久之計通計上下閘墩臺水柵各一所壯丁各十六名港口添竣之外垣以墩臺壯丁硯上下閘信之而九壘居民固有器樓之圖更建水柵一所對海復設墩以為犄角之勢火藥械

器官爲置備以嘉慶十年七月經始十二月告成其督工則李君致亭劉君耀堂王上下關犁頭嘴整臺水柵督工則劉君中臺劉君虞階鄭君曉園鄭君文河高君輝庭楊君省學李君徽溪何君錦堂輩統理收支則鄭君遠峯也工旣畢予與諸君落之登樓四望覺昔之茅簷蓽屋今皆易爲瓦屋重樓不但逃戶來歸亦且鄰商麕至晝則人烟湊集夜則金柝相聞氣象崢嶸守望相助不必添設重兵而港口居然重鎮矣況其南則伶丁烟雨迷離文相圖賦詩之所也西則厓門詖高泂湧張太傅用武之地也東北則直達五羊帆檣雲集尤爲盧觀斯固可以蕩遊士之心胸恣騷人之吟眺矣豈第合於古人預備不虞之意哉不免藉而費集不促迫而功成該諸君子暨邑人美善之舉也若夫因其舊蹟加以彌縫俾足垂之百世是在後之君子鄭君屬予爲記因序而碑之其辭曰緊維港口縣城之衝南接洋海北達瀧江商賈紛集帆積是通粵有海寇郭鄭其雄乘潮伺隙勢疾鋒兇人民驚擾士卒倥傯靡地之險孰揭其鋒靡人之備孰稔其縱鄭劉倡讓衆士景從輸粟募役捐錢助工成以不日高岸堅墉碉樓矗業水柵森叢壯哉巨鎮儼然雄封一時之利萬世之功有舉勿壞維後諸公貞珉是勤永鎮從龍

道光二十四年邑紳曾望顏重修立張溪員峯兩鄉公約咸豐三年增置房三間又於公局前設土臺左側置西土臺張溪涌口設東土臺四年紅賊破港口續

建水栅三道每道相去三十丈有奇濶三十丈（扸動册）一在渡口名曰威遠廳房三間小房厨房二間望樓一座對河小堡一座廳房二間小房二間　一在濠涌名曰永固廳房三間小房厨房共三間望樓一座（按阮通志此下有水栅一道長七十八丈六尺）一在犂頭嘴廳房六間小房厨房共三間望樓一座水栅一道長十四丈一尺（以上俱祝志參阮通志）　曰久臺栅俱廢咸豐四年紅賊攻城知縣邱才穎諭紳士林毓奇關大熙等在舊栅地建栅長一十四丈橫一十七丈五尺稟請知縣出示勒石嚴禁偷挖

咸豐四年八月二十九日示爲出示嚴禁事現據張溪鄉監生關大熙等稟稱東澳水栅遵諭填塞以杜匪船往來現在雇工培築堅厚並無崩壞之虞惟恐日久匪徒偷挖毀壞基址叩乞出示勒石嚴禁以垂永久等情據此合就出示勒石嚴禁爲此示諭該處諸色人等知悉爾等須知此基係因防堵賊匪所築慎勿偷挖損壞倘有不遵一經訪聞或被告發定即嚴拘到案從重究治決不姑寬各宜凜遵毋違特示

自咸豐六年至同治七年遞

有補築又張溪鄉人在沙環內盤築基壘一道由張溪直達魚步長四百一十餘丈設卡防禦採訪冊　一在疊石龍眼都士民建阮通志　海寇旋平獨未設礮械祝志

淺水湖石隄長一百三十丈有奇阮通志　嘉慶十四年附城紳士捐築祝志　原注云嘉慶十年漸有海警十四年洋匪張保鄭石氏紛入內河督撫行令各鄉添置臺柵調卡以資防堵知縣彭昭麟與紳士鄭敏達等設立附城公所會衆籌畫經費於內河出入要道依村莊築臺柵設礮位又築淺水湖石隄以阻賊入港口之路

横澪礮臺在長洲北堡嘉慶十三年知縣彭昭麟防海寇張保建地當象角壘石等之衝採訪冊

小隱港礮臺嘉慶十四年鄉人建祝志

沙邊村礮臺在村右側嘉慶十一年建

小欖城隍廟前礮牆一幅第九嶺礮牆一幅嘉慶十四年鄉

人建

古鎮村前海旁礮牆一幅水栅一道嘉慶十四年鄉人建仲志

舊有臺今地名礮臺角北距嘉慶十四年所建里餘

大黃圃礮臺在大黃圃河口圍十三丈五尺高七尺五寸礮房七水栅一道長十七丈深涌口水栅一道長四丈六尺嘉慶十五年鄉人建俱同上

蕉門山礮臺嘉慶十七年建礮臺原議在黃角山建築旋以地非扼要經總督蔣攸銛巡撫韓崶委員姚待龍同廣海寨守備吳紹璘覆勘改建蕉門山旁山脚下逼近獅子大洋西濠深山闊工之始先築圍墻將水擊乾安砌臺脚山腰逐層鑿平建造官廳兵房十六年二月開工屢被颶風冲塌圍墻十七年三月工始竣阮通志

白鯉沙礮臺兵房十二間有官署嘉慶二十年建祝志

水洲山礮臺咸豐四年建採訪冊

太平礮臺在張家邊村茄頭角咸豐四年建

象角礮臺在大涌口咸豐四年邑紳拒紅賊建

大安礮臺在大涌口去城三十里咸豐四年邑紳拒紅賊建

下伽山礮臺咸豐五年建俱同上

林謙記邑東海道由橫門西駛歷三洲二洲大洲水洲以達東滘三洲頭有大港迤而南約十里經小隱鄉復經履裡七八鄉永道深闊張保之擾賊船闖入小隱鄉人拒退之銳其處築礮臺數十年來田潭日積入港稍南有下伽涌上伽涌出港南[illegible]有東利涌蛋民騈集其間咸豐甲寅紅匪竊亂迭攻三涌[illegible][illegible]周紳頻來相度乃築臺於下伽山環以三面黎村山洲坑[illegible]左右較橫門之上沙尾交錯賊若北駛大南入駛蛇[illegible]則繞出得都兩臺可以不經下伽若循深灘直上則此臺固東路最外門戶而亦三洲大港之要津也臺經始於乙卯季夏越仲冬而落成計費金七百有奇夫築臺非難守臺爲難守臺之費非難守臺之人爲難得其人則責以籌而募丁以練而器械以修而其礮以選而良惟協誠於平日雖猝然臨事亦安閒整暇而無異於履常否則徒付築臺之費於一擲將無以塞邑紳都人之責望爰誦詩以交[illegible][illegible]佐敬恭乎梓桑日三復而勿忘

礮位

防守縣城礮一十八位　三竈礮臺礮八位　前山寨城礮

一十五位　磨刀角礮臺礮八位　涌口門礮臺礮三位
虎跳門東岸礮臺礮八位　大托山礮臺礮八位　黃梁都
土城礮九位　老萬山礮臺礮三位張府志
港口硐樓壆臺礮九位　上閘壆臺礮八位　下閘壆臺礮
七位　犁頭嘴壆臺礮五位　威遠壆臺礮五位　永固壆
臺礮六位另附城公所存礮六位共四十二位俱係附城紳
士於嘉慶十四年捐置采訪志
港口壆臺礮十位　永固壆臺礮十二位　大涌大安礮臺
礮九位　象角礮臺礮五位　壘石礮臺礮六位　水洲礮
臺礮五位　張家邊太平礮臺礮三位　下伽山礮臺礮一
位　小隱村礮一位　山洲坑礮一位　長洲公約礮二位
全祿環村礮二位　龍眼樹涌礮三位以上皆咸豐四年附城公所新增

公約附 一附城總局在縣城內 一員峯張溪公約在官基口 一東鄉公約在城東鹿埜園 一隆都公約在濠兎鄉側 一恭谷兩都公約在古鶴鄉側 一黃梁都防海公約在斗門墟土城內 一小欖公約在小欖鄉 一大黃圃公約在大黃圃村 一小黃圃公約在小黃圃村 以上公約皆設有巡船緝捕采訪册 按附城總局東鄉公約無巡船

風潮附

正月初四日接神颶初九日玉皇颶此日有颶則一年之颶皆驗否則各颶有不驗者 十五日三官颶二十九日龍神會颶又初一初八初十十三二十二十一二十六日午時有風無風則雨 二月初二日白鬚颶初七日春期颶二十一日觀音颶二十九日龍神颶又初二初九十二十七二十四三十日酉時有風 三月

初三日眞武颶初七日閻王颶十五日眞君颶二十三日天后颶又淸明日忌北風又初二初三初十七二十七日午時有陰雨　四月初一日白龍颶初八日佛子颶二十三日太保颶二十五日太白颶又初八初九十九二十三二十七日午時有陰雨　五月初五日屈原颶十三日關帝颶二十一日龍母颶又忌雪至風距正月雪日一百二十日則其候也又初五初十十三十九二十九日酉時有惡風　六月十二日彭祖颶十八日彭婆颶二十日洗炊籠颶又初九十二十八十九二十七日卯時有大風　七月十五日鬼颶十八日神煞颶又初七初九十五念五念七日卯時有大風　八月初一日竈君颶初五日大颶旬十四日伽藍颶十五日魁星颶二十一日龍神颶又初二初三初八十五十七二十七

日主大風　九月初九日重陽颶十六日張真颶十九日觀音颶二十七日冷風颶又十一十五十七十九主大風雨十月初五日風信颶十一日水仙颶二十日東岳颶二十六日翁爹颶又初十十五十八十九二十二三十七日卯時有大風雨　十一月十四日水仙颶二十七日普菴颶二十九日西岳颶又初一初三十三十九二十六日主大風雨又有冬至風　十二月二十四日掃塵颶二十九日火盆颶又初一初二初五初六初八十一十八二十三二十六二十八日有大風雨　右各風信較嶺南雜記香山舊記所載尤詳或欲存日而去名然爲稍師舶夷示趨避雖俚何傷觀志○按颶志稱佛經風虹如貝之言作颶字固非此作颶字亦欠確颶者具四方之風也從具狀始有而此編及冬春疑誤想應依通書作忌字俗傳神忌必有風雨殆如博物志與海神女行必有疾風暴雨山海經帝女出入必以風雨自隨之類存參

澳門春潮大於寅卯辰夏潮大於巳午未秋大於申酉戌冬潮大於亥子丑是亦四氣五行之可據者澳以外多蕉下崁

者也逐潮而徙方無攔閡患則潮汐日時之不可以弗審也
初一日寅末長巳末消申末長亥末消　初二日卯初長午初消酉初長子初消　初三日卯末長午末消酉末長子末消　初四日辰正長未正消戌初長丑正消　初五日辰末長未末消戌末長丑末消　初六日巳初長申初消亥初長寅初消　初七日巳正長申正消亥正長寅正消　初八日巳末長申末消亥末長寅末消　初九日午初長酉初消子初長卯初消　初十日午正長酉正消子正長卯正消　十一日未初長戌初消丑初長辰初消　十二日未正長戌正消丑末長辰末消　十三日申初長亥初消寅初長巳初消　十四日申正長亥正消至十五日寅正長巳正消　其十六日至於三十日與初二日至十四日畧同（以上俱澳門記畧）